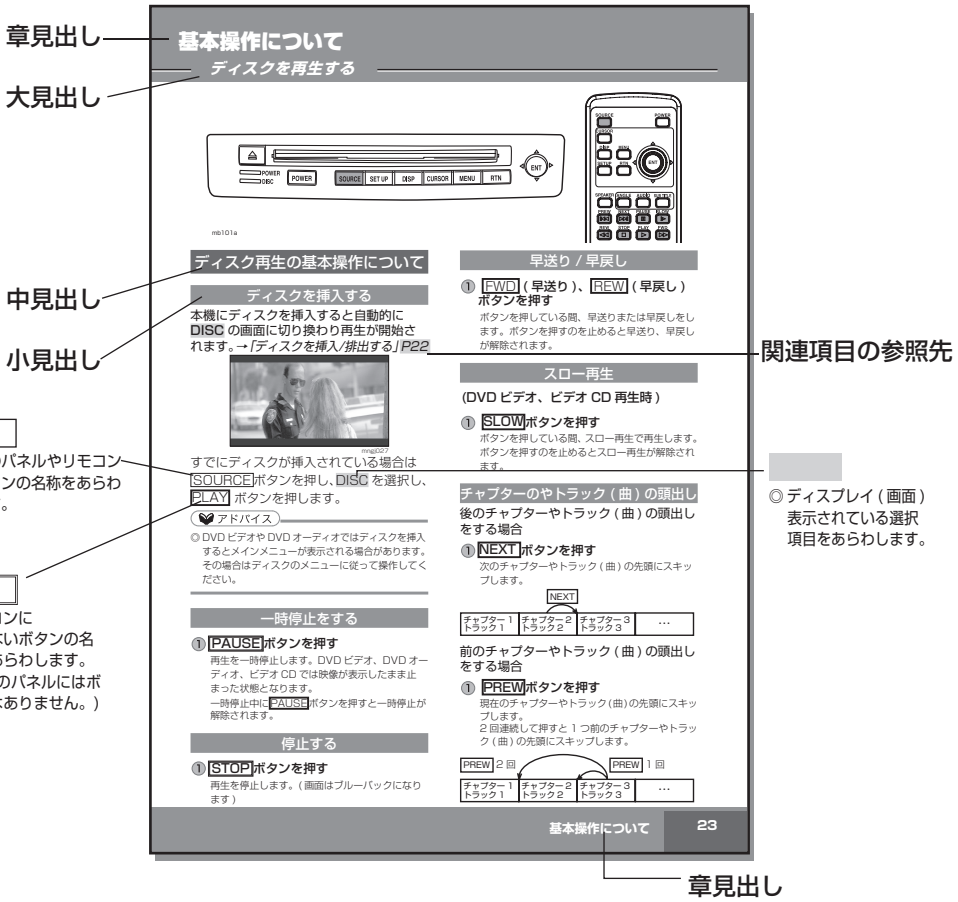
- もくじ -

もくじ.....3
本書のみかた.....4
本機について.....5
各部の名称とはたらき.....8
使用上のご注意.....14
本機で再生できるディスクについて.....15
基本操作について.....21
CURSOR(カーソル) メニューについて.....27
DVD ビデオ.....32
DVD オーディオ.....46
音楽 CD/MP3/WMA.....49
ビデオ CD.....53
本機で MMCS、オーディオの操作をする.....56
こんなメッセージが出たら.....59
故障かな？と思う前に.....60
ディスクの取り扱いについて.....62
関連用語の説明.....63
索引.....64

本書のみかた



表記について

本書では、以下のように表記しています。

◎ DVD 内蔵後席 9 インチワイド液晶ディスプレイ取扱説明書→本書
◎ DVD 内蔵後席 9 インチワイド液晶ディスプレイ→本機
◎ DVD 内蔵後席 9 インチワイド液晶ディスプレイ用リモコン→リモコン
◎ 赤外線式ヘッドフォン→ヘッドフォン
◎ Mitsubishi Multi Communication System（三菱マルチコミュニケーションシステム）→ MMCS
◎ 標準装備またはメーカーオプションオーディオ→オーディオ
◎ 本書に記載している画像およびイラストは説明用に作成したものです。実際の画像等とは異なる場合があります。

本機について

本機の特徴について

・9 インチワイドディスプレイと DVD プレーヤーの一体機で、車両ルーフ部に装着されています。

・本機はパネルのボタンまたはリモコンで後席 (セカンドシートまたはサードシート) から操作できます。

・DVD プレーヤーを内蔵しており DVD ビデオの他に、DVD オーディオ、音楽 CD、MP3/WMA などのディスクを聞くことができます。

・お手持ちのビデオ機器等を音声・映像入力 RCA 端子に接続して見ることができます。

・音声は赤外線式ヘッドフォンで聞くことができます。また音声はヘッドフォンのほか車両のスピーカーから音声を出力することもできます。

・MMCS の画像 (DVD 映像やテレビ画面) を表示できます。(MMCS 付き車)

・MMCS やオーディオの一部の操作ができます。タイプ別装備

本機でできること

・本機のプレーヤーで各映像ディスク、音楽ディスクが再生できます。

DVD ビデオ

■ DVD ビデオを見ることができます。
→「DVD ビデオ」(P32)

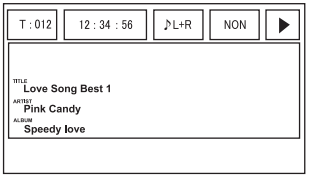
DVD オーディオ

■ DVD オーディオを聞くことができます。
→「DVD オーディオ」(P46)

アドバイス

◎ DVD オーディオによって映像が表示されない場合があります。

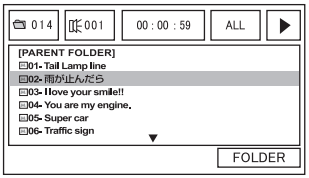
音楽 CD



mb160a

■音楽 CD やお持ちのパソコンで録音した音楽ファイルが再生できます。
→「音楽 CD/MP3/WMA」(P49)

MP3/WMA



mb162a

ビデオ CD

■ビデオ CD を見ることができます。
→「ビデオ CD」(P53)

本機でできること

ビデオ入力

■お手持ちのビデオ機器などを音声・映像入力 RCA 端子に接続して見ることができます。
→「本機でビデオを見るには」(P25)

ヘッドフォン

■音声はヘッドフォンで聞くことができます。
→「ヘッドフォンの名称とはたらき」(P12)

MMCS の映像を見る (MMCS 付き車)

■ MMCS で再生する DVD ビデオやテレビを見ることができます。
→「本機で MMCS の映像を見るには」(P25)

本機の映像を MMCS で見る (MMCS 付き車)

■本機で再生するディスクの音声や映像を MMCS で見ることができます。
→「MMCS で本機の映像を見るには」(P25)

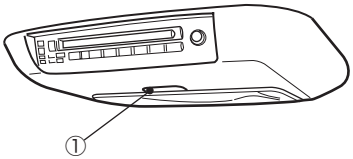
本機で MMCS(MMCS 付き車)、オーディオの操作をする

mb403

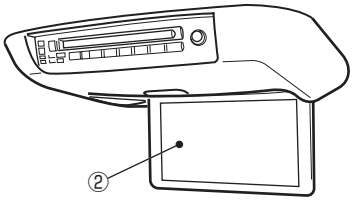
(画像は MMCS 付き車表示例)

■ MMCS やオーディオの操作ができます。
→「本機で MMCS、オーディオの操作をする」(P56)

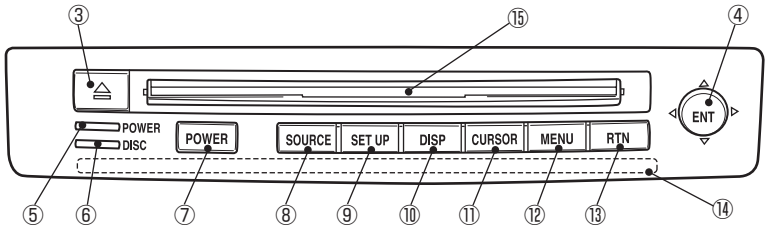
各部の名称とはたらき



mb070a



mb072b



mb100a

① **オープン**ボタン
・ディスプレイを開きます→*P9*

② **ディスプレイ**

③ **EJECT**ボタン
※本機のパネルにのみ設定されています。
・ディスクを排出します→*P22*

④ **ジョイスティック** / **ENT**（実行）
・メニューの選択、決定をします
・MMCS またはオーディオを操作します タイプ別装備

⑤ **POWER インジケーター**
・電源 ON で点灯します→*P9*

⑥ **DISC インジケーター**
・ディスクが挿入されると点灯します→*P22*

⑦ **POWER**ボタン
・本機の電源を ON/OFF します→*P21*

⑧ **SOURCE**ボタン
・本機のソースを選択します→*P22*

⑨ **SET UP**ボタン
・DVD ビデオの初期設定をします→*P37*

⑩ **DISP**ボタン
・画質調整のメニューを表示します→*P24*

⑪ **CURSOR**ボタン
・CURSOR(カーソル) メニューを表示します→*P27*

⑫ **MENU**ボタン
・DVD ビデオ等でディスクのメニューを表示します→*P32、33*

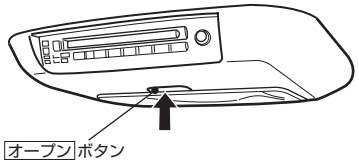
⑬ **RTN**ボタン
・一つ前の画面に戻ります

⑭ **リモコン受光部 / 赤外線信号送信部**
・リモコン信号を受信、ヘッドフォン用の赤外線信号を送信します

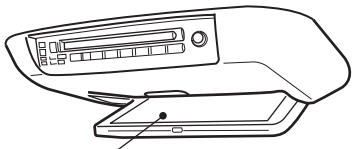
⑮ **ディスク挿入口**
・ディスクを挿入します

ディスプレイを開く

① オープンボタンを押す



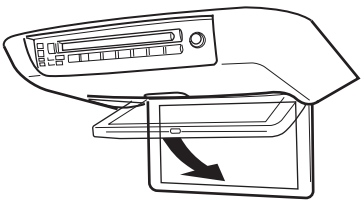
mb070



ディスプレイが自動で一定の位置まで開きます。

mb071

② ディスプレイが固定される位置まで、ゆっくり押す

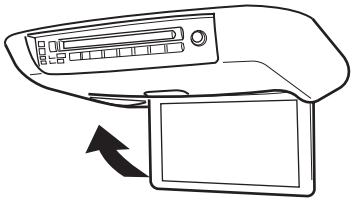


mb072

◎ 固定される位置より奥に押さないでください。ディスプレイを接続している部品が破損するおそれがあります。

ディスプレイを閉じる

① カチッと音がするまでディスプレイを持ち上げる



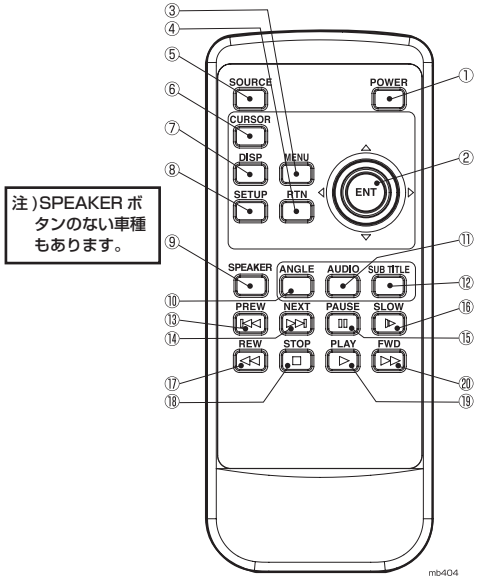
mb072a

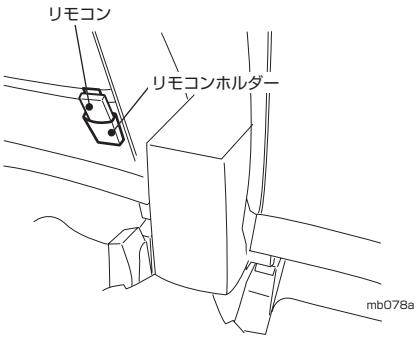
アドバイス

◎ ディスプレイを開くと自動的に本機の電源が入り POWER インジケーターが点灯します。
◎ 本機を使用しないときは、ディスプレイを閉じてください。

ディスプレイの開閉と本機の電源について

ディスプレイ	本機の電源
開→閉 (ACC　ON)	ディスプレイの表示のみ OFF (再生中の音声はそのまま出力されます)
閉→開 (ACC　ON)	ディスプレイの表示が ON になります (再生中の音声はそのまま出力されます)
開 (開けたままで ACC を OFF → ON)	本機の電源が ON となり ACC を OFF にする前に表示していた映像、音声を再生します
閉 (閉じたままで ACC を OFF → ON)	電源は OFF のままとなります。使用する場合は、ディスプレイを開くか、POWER ボタンを押してください





リモコン
（助手席側シートバックポケットのリモコンホルダーに収納します。）

① **POWER ボタン**
・本機の電源を ON/OFF します→ P21

② **ジョイスティック / ENT (実行)**
・メニューの選択、決定をします
・MMCS またはオーディオを操作します タイプ別装備

③ **MENU ボタン**
・DVD ビデオ等でディスクのメニューを表示します→ P32、33

④ **RTN ボタン**
・一つ前の画面に戻ります

⑤ **SOURCE**
・本機のソースを選択します→ P22

⑥ **CURSOR ボタン**
・CURSOR(カーソル) メニューを表示します→ P27

⑦ **DISP ボタン**
・画質調整のメニューを表示します→ P24

⑧ **SET UP ボタン**
・DVD ビデオの初期設定をします→ P37

⑨ **SPEAKER ボタン**
・スピーカーの音声出力を本機の音声に切り換えることができます タイプ別装備

アドバイス

◎ スピーカーボタンを押すごとに MMCS またはオーディオの音声出力と本機の音声出力を切り換えることができます
◎ CURSOR（カーソル）メニューからもスピーカーの音声を切り換えできます。→ P27、28、29、35

⑩ **ANGLE ボタン**
・アングルを切り換えます→ P33

⑪ **AUDIO ボタン**
・音声言語を切り換えます→ P33

⑫ **SUB TITLE ボタン**
・字幕言語を切り換えます→ P33

⑬ **PREW ボタン**
・再生中のチャプターやトラックまたは一つ前のチャプターやトラックの頭出しをします→ P23

⑭ **NEXT ボタン**
・後ろのチャプターやトラック (曲) の頭出しをします→ P23

⑮ **PAUSE ボタン**
・一時停止→ P23

⑯ **SLOW ボタン**
・スロー再生→ P23

⑰ **REW ボタン**
・早戻し→ P23

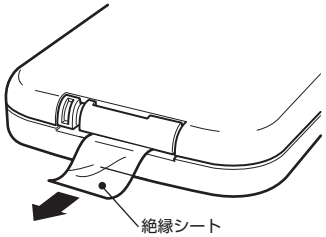
⑱ **STOP ボタン**
・停止→ P23

⑲ **PLAY ボタン**
・再生→ P23

⑳ **FWD ボタン**
・早送り→ P23

リモコンを使用する前に

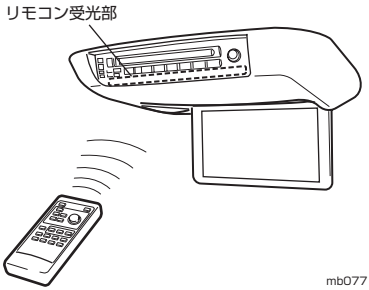
リモコンにはすでに電池が入っています。絶縁シートにより電池が放電しないようにしてありますので、使用するまえに絶縁シートをとってください。



mb073

操作のしかた

リモコンで操作をするときは、リモコン受光部に向けて操作をします。



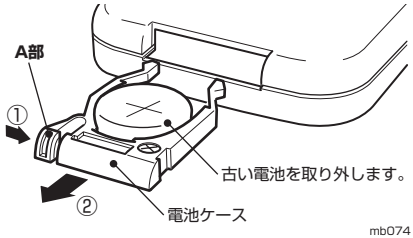
mb077

アドバイス

◎ リモコンは落としたり、衝撃をあたえたり、分解しないでください。
◎ リモコンの上に重い物を乗せたり、すわったりしないでください。
◎ リモコン受光部に直射日光や強い光が当たると、操作ができなかったり、誤作動が起こることがあります。このときは、光をさえぎってください。
◎ 使用しないときはシートバックのポケットに収納しておくと便利です。

電池を交換する

①リモコン裏側の電池ケースの A 部にツメを引っ掛け、①の方向に押しながら、②の方向に引き出す

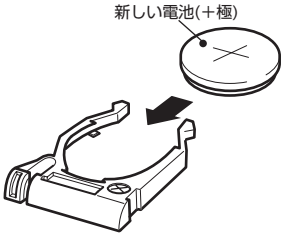


mb074

アドバイス

◎リチウム電池を廃棄するときは、＋、－極に絶縁性テープを貼るなどして絶縁状態にしてから、各自治体の指示に従って廃棄してください。

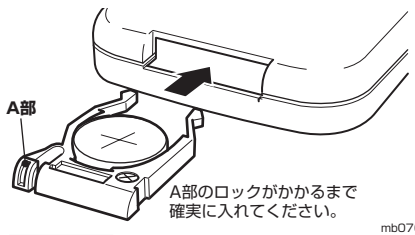
②電池ケースに新しい電池の＋極を上にしてはめ込む



mb075

◎電池の＋極と－極は必ず正しい向きに取り付けてください。
◎電池は新品の同一のタイプのもの (CR2025LITHIUM) に交換してください。

③ 電池ケースをリモコンに入れる

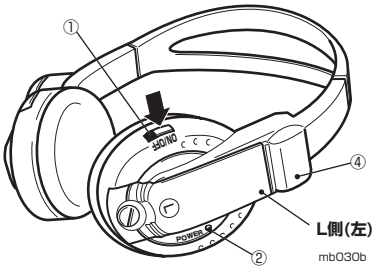


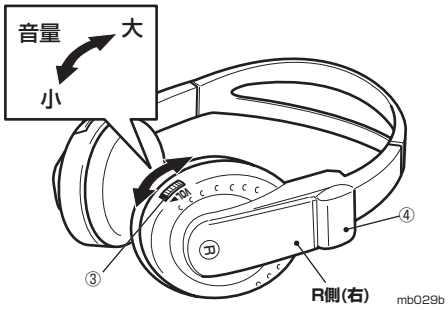
mb076

⚠警告

※ 安全のため電池は幼児の手の届かないところに保管してください。

ヘッドフォンの名称とはたらき





①電源ボタン
押すごとにヘッドフォンの電源を ON/OFF します。

② POWER インジケーター
電源が ON になると点灯します。(赤)

アドバイス

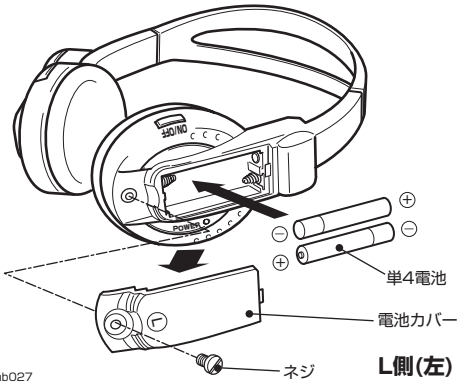
◎ ヘッドフォンの電源を ON の状態で信号が 3分間以上無音の状態または受信できない状態がつづくと自動的にヘッドフォンの電源が OFF になります。
◎ ヘッドフォンは後席 (セカンドシート・サードシート) でのみ音声信号を受信できます。

③ボリューム
音量の調整をします。

④赤外線受光部
本機からの信号 (赤外線) を受信します。

⚠注意

※ 安全のため、運転者は走行中にヘッドフォンを使用しないでください。車外の音が聞こえない状態で運転すると思わぬ事故につながる恐れがあります。
※ ヘッドフォンの音量は耳をあまり刺激しない程度の音量でお使いください。大音量で長時間使用すると、聴力に悪い影響をあたえる恐れがあります。
※ 使用しないときはヘッドフォンを外し、電源を OFF にしてください。



mb027

ヘッドフォンの電池交換について

下記の手順で電池を交換します。

① コインなどでネジを取り外しヘッドフォンの電池カバーを外し古い電池を取り出す。

② 単４電池を図のように＋と－の向きを確認して２本入れる。

③ 電池カバーを取り付ける。

④ ネジを取り付ける。

アドバイス

◎ ヘッドフォンを長期間使用しない場合は電池を取り出してください。

使用上のご注意

⚠警告

※ ビデオ等を見るために、エンジンをかけたまま車庫など周囲が囲まれた換気の悪い場所に停車しないでください。
※ 運転中は車外の音が聞こえる程度の音量でお使いください。車外の音が聞こえない状態で運転すると思わぬ事故につながるおそれがあります。
※ 安全のため運転者は走行中に操作しないでください。

⚠注意

※ 分解したり改造しないでください。故障、発煙、発火の原因になります。

アドバイス

◎ 画面に、メッセージが表示されたときは、メッセージの指示に従ってください。
◎ ビデオ等はエンジンスイッチが ON または ACC のときにも見ることができますが、バッテリー保護のためにできるだけエンジンをかけた状態でご覧ください。
◎ エンジンをかけないまま長時間ビデオ、テレビ等を見ていると、電圧低下を警告するメッセージが表示され、自動で電源が OFF になります。
◎ 以下のようなときは、液晶画面特有の現象で、故障ではありません。
　○画面に小さな黒点、輝点 (赤、青、緑) がある。
　○寒冷時などに画面が暗くなったり赤みがでる。また画面の動きが遅い。
　○見る角度によって、画面の色合いや明るさに違いがある。
◎ 画面の汚れは、柔かい布で拭き取ってください。ベンジン、シンナー、帯電防止剤、化学ぞうきんなどは使用しないでください。画面を傷付けるおそれがあります。

本機で再生できるディスクについて

DVD ビデオについて

・左図のマーク (ロゴ) の印刷されているディスク (「DVD」ロゴの下に「VIDEO」と表示されているディスク) が再生できます

・リージョン番号に「2」を含むもの、または「ALL」と記載されているもの

・NTSC/PAL 方式で記録されたもの

DVD に表示されているマークの意味

■ リージョン番号（地域番号）について

・DVD ビデオには再生限定地域が設定されています。再生限定地域はリージョン番号（地域番号）で表示されており、表示された地域以外ではビデオの再生ができません。

・日本のリージョン番号（地域番号）は「2」で、DVD ビデオのリージョン番号に「2」または「ALL」が表示されている DVD ビデオが本機で再生可能です。

・DVD ビデオのパッケージに下記のようなマークが表示されている DVD ビデオが再生可能です。

パッケージのマークについて

パッケージに表示されているマークの意味は以下の通りです。

	リージョン番号 （再生できる地域を表示します）
	再生できるアングルの数を表示します。
	字幕に表示できる言語の数を表示します。
	再生できる言語の数を表示します。

DVD オーディオについて

下図のマーク (ロゴ) の印刷されているディスク (「DVD」ロゴの下に「AUDIO」と表示されているディスク) が再生できます。

音楽 CD について

・下図のマーク (ロゴ) の印刷されているディスクが再生できます。

・CD-DA(音楽ディスク 12cm、8cm)

・CD-R/CD-RW

・CD-TEXT(12cm、8cm)

ビデオ CD について

NTSC/PAL 方式で記録されたもの

MP3/WMA について

本機ではパソコンから CD-ROM や CD-R/RW のディスクに書き込まれた MP3/WMA 形式ファイルを再生することができます。

使用できるファイルやメディアについては制限がありますので MP3/WMA 形式ファイルをディスクに書き込む前に以下の内容をよくご覧ください。また、お手持ちの CD- R/RW ドライブやレコーディングソフトの取扱説明書もよくご覧になり正しくご使用ください。

アドバイス

◎ 音楽 CD から書き込んだ（コピーした）ディスクやファイルを無償・有償にかかわらず他人に配る等の行為、インターネット等のサーバーへアップロードする行為は違法ですので決して行わないでください。

◎ MP3 以外のファイルに拡張子「.mp3 」、WMA 以外のファイルに拡張子「.wma」を付けないでください。そのようなファイルが書き込まれたディスクを再生すると誤認識して再生してしまう為、おおきな雑音がでてスピーカーを破損する恐れがあります。

◎ ディスク書き込みに使用したレコーダーやレコーディングソフトの状態によっては正しく再生できない場合があります。その場合はご使用になった機器・ソフトの取扱説明書を参照してください。

◎ パソコンの OS の種類やバージョン、ソフト、設定によって拡張子がつかない場合があります。その場合はファイルの最後に拡張子「.mp3 」、「.wma」を追記してからディスクに書き込んでください。

◎ 規格以外で書き込まれた MP3 ファイル、WMA ファイルは正常に再生できなかったり、ファイル名やフォルダ名などが正しく表示されない場合があります。

MP3/WMA とは

MP3 とは「MPEG-1 Audio Layer3 」の略称。MPEG とは「Motion Pictures Experts Group 」の略でビデオ CD などに採用されている映像圧縮規格です。MP3 は MPEG の音声に関する規格に含まれる音声圧縮方式の一つで、人間の耳で聞こえない範囲の音や大きい音に埋もれて聞き取れない音を処理することにより、高音質で小さなデータ容量のファイルを作ることができます。音楽 CD の内容をほとんど音質を損なうことなく約 1/10 のデータ容量に圧縮することができる為、約 10 枚分の音楽 CD を 1 枚の CD-R/RW へ書き込むことが可能になります。

WMA とは「Windows Media Audio」の略称で音声データを圧縮する方式の 1 つです。

WMA は MP3 よりも高い圧縮率で音楽ファイルを作成･保存することができます。

Microsoft、Windows Media、は米国 MicrosoftCorporation の米国およびその他の国における登録商標です。

再生できる MP3/WMA の規格について

対応する CD-R/RW のフォーマットは以下のとおりです

名称	規格	説明	
CD-R/RW の フォーマット仕様	ISO9660	レベル 1	最大 8 文字のファイル名と 3 文字の拡張子を持つ。(半角英大文字と半角 "_" が使用可能)
	ISO9660 拡張	Joliet	最大 64 文字までファイル名として使用可能である。
マルチセッション	対応		
最大階層数	8 階層 (Root を含む)		
最大フォルダ数	255 フォルダ		
最大ファイル数	400 ファイル (ディスク内合計数。MP3、WMA 以外は含まず)		

再生可能な MP3 ファイル仕様は以下のとおりです。

項目		内容
規格		MPEG1 AUDIO LAYER3　MPEG2.5　AUDIO LAYER3 MPEG2 AUDIO LAYER3
サンプリング周波数 [Hz]	MPEG1	32k/44.1k/48k
	MPEG2	16k/22.05k/24k
ビットレート [kbps]	MPEG1	32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320
	MPEG2、2.5	8/16/24/32/40/48/56/64/80/96/112/128/144/160
VBR(可変ビットレート)		対応
チャンネルモード		ステレオ / ジョイントステレオ / デュアルチャンネル / モノラル
ID3 タグ		Ver.1.0、Ver.1.1 タイトル、アーティスト名、アルバム名
フォルダ名 / ファイル名 / アルバム名 / タイトル名 / アーティスト名の最大表示文字数		全角 17 文字 半角 34 文字

再生可能な WMA ファイル仕様は以下のとおりです

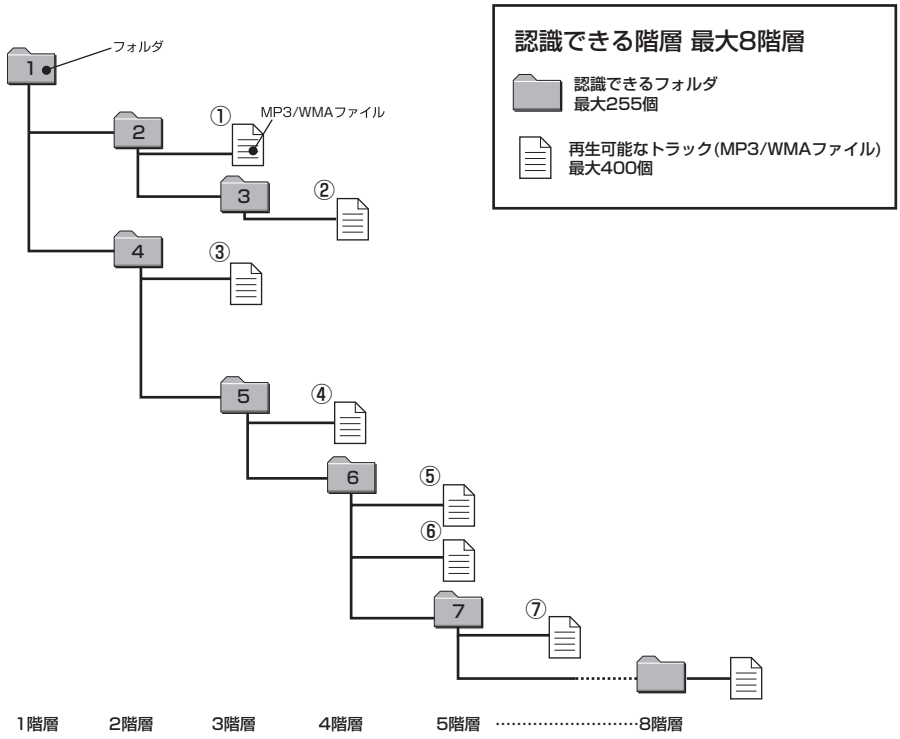
項目		内容
規格		Windows Media Audio Version7.0
サンプリング周波数 [Hz]		22.05k/32k/44.1k/48k
ビットレート [Kbps]	サンプリング周波数 [Hz]	22.05k.....32　32k .....48、64 44.1k.....48, 64, 80, 96, 128, 160, 192, 256, 320　48k ..... 64、96、128、160、192
VBR(可変ビットレート)		対応
チャンネルモード		ステレオ / モノラル
WMA タグ		タイトル、アーティスト名、アルバム名
フォルダ名 / ファイル名 / アルバム名 / タイトル名 / アーティスト名の最大表示文字数		全角 17 文字 半角 34 文字

MP3/WMA ファイルについて

- MP3 ファイル /WMA ファイル内には曲名 / アーティスト名 / アルバム名 / ジャンル名等の情報が「ID3-Tag」/「WMA-Tag」と呼ばれるデータで記録されており、ディスプレイ等でその情報を表示することができます。
- MP3/WMA が再生可能なプレーヤーであればパソコン同様にフォルダの階層を認識することができ、[ジャンル] → [アーティスト] → [アルバム] → [曲 (MP3/WMA ファイル)] といった階層で、曲を検索することができるようになります。

フォルダの構成について

下記の構成の場合、トラック (曲のファイル) 番号は①、②、③…フォルダ番号は **1、2、3**…の順に設定されます。



ディスクの正しい取り扱い

取り扱い上のご注意

・ディスクの信号面に指紋等の汚れが付着すると、読み取りが行われなくなることがあります。ディスクを持つときは信号面を触らないように、両側を挟むように持つか、中央の穴と端を挟んで持つようにしてください。
・ディスクに紙やシールを貼り付けたり、キズをつけたりしないでください。
・すでにディスクが挿入された状態で他のディスクを無理に挿入しないでください。ディスクを傷つけたり、故障の原因となります。

お手入れについて

・ディスクの信号面は定期的にクリーニングしてください。クリーニングする場合は柔らかい布で回転せずに内側から外側へ軽く拭いてください。
・新しいディスクにはディスクの外周や中心の穴にバリが残っている場合がありますので確認してください。
バリが残っている状態で使用すると誤動作の原因となりますのでボールペンの柄などでバリを取り除いてください。

保管上のご注意

・使用しないときは必ずケースに入れ、直射日光の当らない場所に保管してください。
・長時間使用しない場合は、必ず本機から取り出してください。

ディスク再生の環境について

・真冬の車内など極度の低温状態でヒーターを入れてすぐご使用になると、ディスクや内部の光学部分に露（水滴）が付き正常に動作しない場合があります。このような場合は、ディスクを取り出してしばらくお待ちになってからご使用ください。
・ヒビの入ったディスクや反ったディスクは使用しないでください。
・ハート形等の異形ディスクや一部透明になっているディスクは使用しないでください。
・8cmCD 用アダプターは使用しないでください。故障の原因となります。

著作権について

・ディスクを無断で複製、放送、公開演奏、レンタルする行為は法律により禁じられています。
・本製品は、著作権保護技術を採用しており、マクロビジョン社、及びその他の著作権者が保有する米国特許、及びその他の知的財産権によって保護されています。
・この著作権保護技術の使用は、マクロビジョン社の許可が必要です。またマクロビジョン社の特別な許可がない限り家庭用、及びその他の一部の鑑賞用の使用に制限されています。

CD 規格外ディスクについて

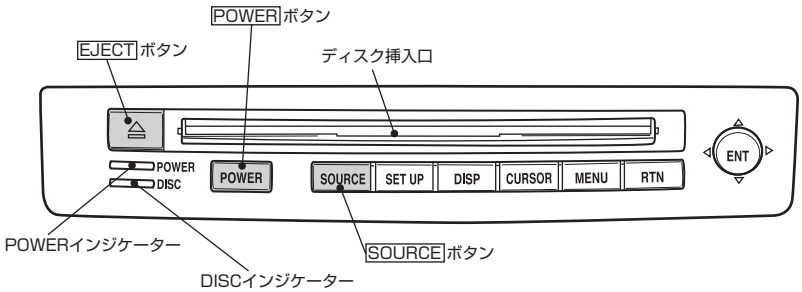
本機では音楽 CD をお楽しみいただけますが、音楽 CD の規格について以下の点についてご注意ください。

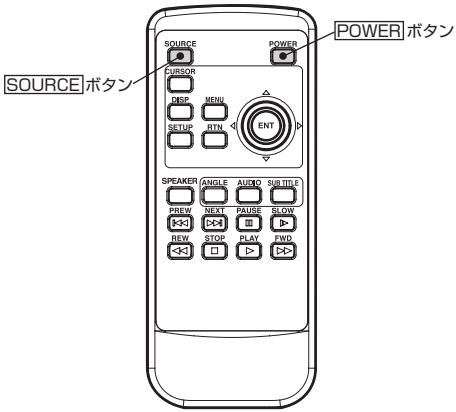
・ディスクレーベル面に マークの入ったものなどの JIS 規格に合致したディスクをご使用ください。
・CD 規格外ディスクを使用された場合には再生の保証を致しかねます。また再生できた場合であっても音質の保証は致しかねます。
・CD 規格外ディスクを再生した場合、次の症状が発生することがあります。

1) 再生時に雑音が混入する。また場合によって音飛びする。
2) ディスクを認識しない。
3) 1 曲目を再生しない。
4) 頭出しに通常より時間がかかる。
5) 曲の途中から再生する。
6) 部分的に再生できない箇所がある。
7) 再生の途中でフリーズする。
8) 誤表示する。

基本操作について

本機の基本的な操作のしかた





mb101f

電源を ON/OFF する

① POWERボタンを押す

電源が ON になります。

・POWER インジケーターが点灯します。

②再度 POWERボタンを押す

電源が OFF になります。

アドバイス

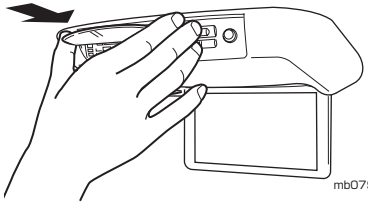
◎ 本機のディスプレイを開いたままで ACC を OFF にすると次に ACC を ON にした時、自動的に電源 ON となり最後に表示していたソースを表示します。

◎ 本機のディスプレイを閉じたまま ACC を OFF にすると、次に ACC を ON にしても自動的に本機の電源は ON になりません。
本機の電源を ON にするにはディスプレイを開いてください。

◎ ディスプレイを閉じたまま電源を ON するにはPOWERボタンを押してください。

ディスクを挿入 / 排出する

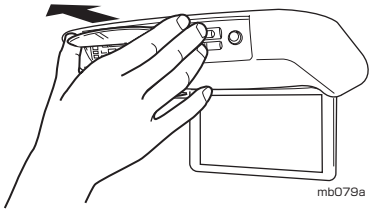
① ディスクを挿入する



再生する面を下に向けディスク挿入口からディスクを挿入します。
ディスクを挿入するとローディングされ DISC インジケーターが点灯します。

② ディスクを排出 (イジェクト) する

EJECT ボタンを押すとディスクが排出されます。



アドバイス

◎ 本機が電源 OFF の状態でディスクを挿入すると自動的に電源 ON となります。
◎ ディスクを排出した状態で 10 秒以上そのままにしておくと自動的にローディングされます。
◎ ディスクは ACC　OFF でも排出されます。

本機のソースを選択する

① SOURCE ボタンを押す

SOURCE ボタンを押すごとにソースが下図のように切り換わります。

DISC

本機で再生するディスク (DVD ビデオ、DVD オーディオなど) の映像画面を表示します。

mb165

↓

VIDEO

音声・映像入力 RCA 端子に接続した機器 (ビデオカメラ、ゲームなど) を表示します。

mb163

↓

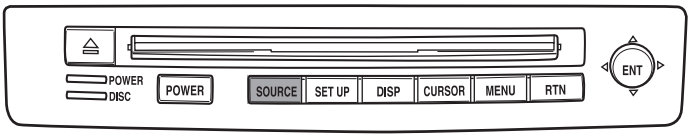
FRONT

- MMCS の映像 (MMCS で再生する DVD ビデオ、TV など) を表示します。
- MMCS やオーディオの状態を表示します。タイプ別装備
- MMCS やオーディオの操作ができます。タイプ別装備

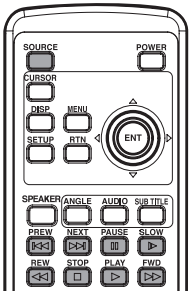
mb403
画像は MMCS 付き車表示例

アドバイス

◎ SOURCE ボタンを押すと画面左上に現在選択されているソースがしばらくの間表示されます。



mb101a



ディスク再生の基本操作について

ディスクを挿入する

本機にディスクを挿入すると自動的に DISC の画面に切り換わり再生が開始されます。

mngj027

すでにディスクが挿入されている場合は SOURCE ボタンを押し、DISC を選択し、PLAY ボタンを押します。

アドバイス

◎ DVD ビデオ、DVD オーディオではディスクを挿入するとメインメニューが表示される場合があります。その場合はディスクのメニューに従って操作してください。

一時停止をする

① **PAUSE ボタンを押す**

再生を一時停止します。DVD ビデオ、DVD オーディオ、ビデオ CD では映像が表示したまま止まった状態となります。

一時停止中に PAUSE ボタンを押すと一時停止が解除されます。

停止する

① **STOP ボタンを押す**

再生を停止します。

早送り / 早戻し

① **FWD (早送り)、REW (早戻し) ボタンを押す**

ボタンを押している間、早送りまたは早戻しをします。ボタンを押すのを止めると早送り、早戻しが解除されます。

スロー再生

(DVD ビデオ、DVD オーディオ、ビデオ CD 再生時)

① **SLOW ボタンを押す**

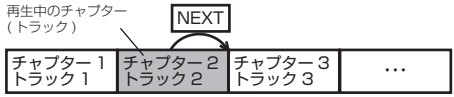
ボタンを押している間、スロー再生で再生します。ボタンを押すのを止めるとスロー再生が解除されます。

チャプターやトラック (曲) の頭出し

後ろのチャプターやトラック (曲) の頭出しをする場合

① **NEXT ボタンを押す**

次のチャプターやトラック (曲) の先頭にスキップします。

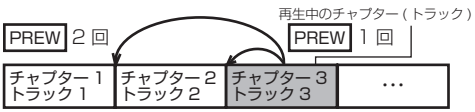


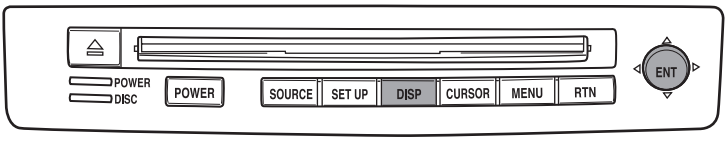
前のチャプターやトラック (曲) の頭出しをする場合

① **PREW ボタンを押す**

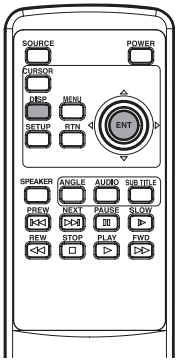
現在のチャプターやトラック (曲) の先頭にスキップします。

2 回連続して押すと 1 つ前のチャプターやトラック (曲) の先頭にスキップします。





mb101h



画質を調整する

① DISPボタンを押す

画面に画質調整項目 (BRIGHT(明るさ)、CONTRAST(コントラスト)、COLOR(色合い)、TINT(色濃さ)) が表示されます。

mb150

② ジョイスティックを左右に動かし、調整したい項目を選択し、ジョイスティックを上下に動かして調整する

BRIGHT (明るさ)	上に動かすと明るくなります。 下に動かすと暗くなります。
CONTRAST (コントラスト)	上に動かすと強くなります。 下に動かすと弱くなります。
COLOR (色合い)	上に動かすと緑色が強くなります。 下に動かすと赤色が強くなります。
TINT (色濃さ)	上に動かすと色が濃くなります。 下に動かすと色が淡くなります。

◎調整終了後、しばらくすると画質調整項目が消えます。

アドバイス

◎ BRIGHT(明るさ) 調整は昼間 (ライト OFF)、夜間 (ライト ON) でそれぞれ調整できます。

画面サイズを調整する

① DISPボタンを押す

② 画質調整項目が表示された状態でもう一度 DISPボタンを押す

画面に画面サイズ調整項目 (WIDE(ワイド)、NORMAL(ノーマル)、CINEMA(シネマ)) が表示されます。

mb151

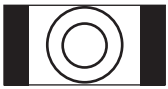
③ ジョイスティックを左右に動かし設定したい画面サイズを選択します

画面サイズについて

WIDE(ワイド)

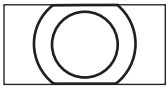
水平方向に均等に画面を拡大して表示します。

NORMAL(ノーマル)



縦 3 : 横 4 の割合で表示します。

CINEMA(シネマ)



縦 9 : 横 16 の割合で表示します。

◎調整終了後、しばらくすると画面サイズ調整項目が消えます。

本機でビデオを見るには

お手持ちのビデオ、オーディオ機器等を音声・映像入力 RCA 端子に接続して映像や音声をお楽しみいただけます。

① SOURCE ボタンを押して本機のモードを VIDEO に切り換える

アドバイス

◎ビデオ機器等が接続されていないと VIDEO モードに切り換えても映像は表示されません。
◎本機からビデオ機器等の操作はできません。
◎ビデオ機器等の接続、操作については各機器の取扱説明書をご覧ください。

本機で MMCS の映像を見るには

※ MMCS 付き車

MMCS に表示される映像のうち、MMCS で再生する DVD ビデオ、テレビの映像を表示することができます。

① MMCS を DVD ビデオまたはテレビに切り換える

② SOURCE ボタンを押して本機のモードを FRONT に切り換える

MMCS の映像を本機で見ることができます。

image002

アドバイス

◎本機の SOURCE を FRONT に切り換えるとヘッドフォンから音声は出力されません。音声は車両のスピーカーでお楽しみください。
→「本機と MMCS またはオーディオの映像・音声の組み合わせについて」(P26)
◎MMCS では DVD ビデオ、テレビともに走行中は音声のみとなり映像は表示されませんが、本機では走行中でも表示されます。
◎ラジオ、CD(MP3)、ミュージックサーバ、ナビゲーションの画面は表示できません。ヘッドフォンからも音声は出力されません。
◎本機から MMCS の操作をすることができます。
タイプ別装備
→*「本機で MMCS、オーディオの操作をする」(P56)*

MMCS で本機の映像を見るには

※ MMCS 付き車

本機の映像を MMCS に表示することができます。

① MMCS を後席ディスプレイに切り換える

② SOURCE ボタンを押し本機のモードを DISC (または VIDEO) に切り換え DVD ビデオ等を再生する

本機の音声や映像を MMCS で見ることができます。

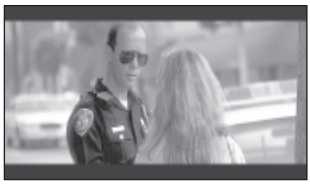


image006

アドバイス

◎走行中、安全のため MMCS には本機の映像は表示できません。
音声のみお楽しみください。
◎本機の電源 OFF 時でもビデオ機器等の映像を MMCS に表示することができます。
◎MMCS から本機の操作をすることができます。
詳しくは MMCS の取扱説明書をご覧ください。
タイプ別装備

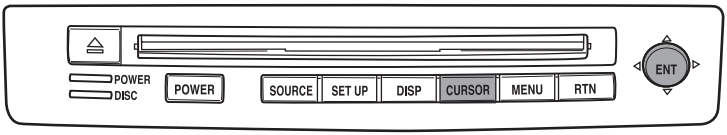
本機と MMCS またはオーディオの映像・音声の組み合わせについて

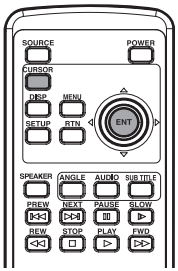
	本機			MMCS、オーディオ			
	モード	映像	音声（ヘッドフォン）	モード※３		映像	音声（スピーカー）
1	DISC	DVD ビデオ DVD オーディオ ビデオ CD CD/MP3/WMA		後席ディスプレイ		DVD ビデオ ※２ CD/MP3/WMA	
2	VIDEO	ビデオ（ビデオ機器、ゲームなど）		後席ディスプレイ		ビデオ（ビデオ機器、ゲームなど） ※２	
3	FRONT	**DVD、TV** ※１	出力されません	MMCS	**DVD、TV** ※１	**DVD、TV** ※１	
4		表示しません	出力されません	MMCS	**ナビ画面、AM、FM、音楽 CD、MP3、WMA、ミュージックサーバ** ※１	**ナビ画面、AM、FM 音楽 CD、MP3、WMA、ミュージックサーバ** ※１	
				オーディオ	**AM、FM、音楽 CD、MP3、WMA** ※１	―	**AM、FM 音楽 CD、MP3、WMA** ※１
5		ビデオ（ビデオ機器ゲームなど）	出力されません	後席ディスプレイ（ビデオ入力）		ビデオ（ビデオ機器、ゲームなど） ※２	
6	電源 OFF	―	―	後席ディスプレイ（ビデオ入力）		ビデオ（ビデオ機器、ゲームなど） ※２	

※１ **太字**は MMCS またはオーディオで再生するソース
※２ オーディオの場合は音声のみ
※３ MMCS、オーディオのモードは車両装備により異なる場合があります。

CURSOR(カーソル) メニューについて

CURSOR(カーソル) メニューを表示する





mb101g

CURSOR(カーソル) メニューとは

ディスク再生中や VIDEO、FRONT のソースを選択している時に、ディスプレイに表示されるメニューです。トラックナンバーや再生時間を表示したり言語やアングルの切り換えなどをすることができます。
また FRONT のソースを選択している場合は MMCS やオーディオの操作メニュー等が表示されます。タイプ別装備

アドバイス

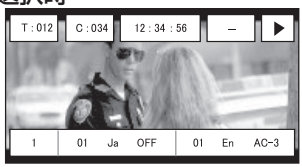
◎ CURSOR(カーソル) メニューは再生するディスクの種類やソースによって表示する内容が異なります。

CURSOR(カーソル) メニューの表示のしかた

CURSOR(カーソル) メニュー (1)

ディスク再生中や VIDEO、FRONT のソースを選択している時にCURSORボタンを押すと CURSOR(カーソル) メニュー (1) が表示されます。

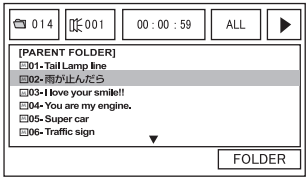
DISC 選択時



mb152a

CURSOR(カーソル) メニュー (1) 表示例 (DVD ビデオ)

※ CD/MP3/WMA を再生している場合 CURSOR(カーソル) メニュー (1) はディスク再生中に常に表示されます。



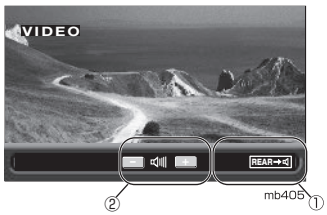
CURSOR(カーソル) メニュー (1) の表示例 (MP3)

アドバイス

◎ CURSOR(カーソル) メニューはCURSORボタンを押した場合のほか、カーソルメニューの操作に関連するボタンを押した場合も表示されます。
◎ CURSOR(カーソル) メニューは表示されてから何も操作しないと約 7 秒 (または約 3 秒) で表示が消えます。
◎ CURSOR(カーソル) メニューの詳細については各ソースの操作説明をご覧ください。

VIDEO 選択時

CURSORボタンを押すと CURSOR(カーソル) メニュー (1) が表示されます。タイプ別装備



mb405

① 音声切換	ENTボタンを押すごとに本機の音声をスピーカーから出力する、しないを切り換えます。
②音量調整	＋ 音量が上がります。 － 音量が下がります。

FRONT 選択時 タイプ別装備

CURSORボタンを押すと
CURSOR(カーソル) メニュー (1) が表示されます。

mb403

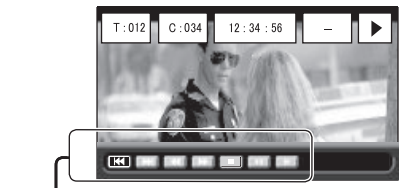
アドバイス

◎ CURSOR(カーソル) メニュー (1) の操作については→*「本機で MMCS、オーディオの操作をする」(P56)* を参照してください。

CURSOR(カーソル) メニュー (2)

CURSOR(カーソル) メニュー (1) 表示中にCURSORボタンを押すと
CURSOR(カーソル) メニュー (2) が表示されます。

DISC 選択時

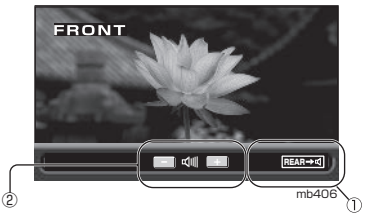


mb155c
CURSOR メニュー (2) 表示例

アドバイス

◎ CURSOR(カーソル) メニュー (2) には、操作可能な動作状態記号が表示されます。
◎ CD/MP3/WMA を再生している場合はディスク再生中にCURSORボタンを押すとCURSOR(カーソル) メニュー (2) が表示されます。

FRONT 選択時 タイプ別装備



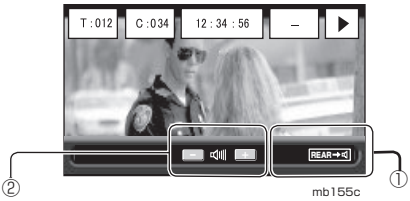
mb406

① 音声切換	ENTボタンを押すごとに本機の音声をスピーカーから出力する、しないを切り換えます。
②音量調整	＋ 音量が上がります。 － 音量が下がります。

CURSOR(カーソル) メニュー (3)

CURSOR(カーソル) メニュー (2) 表示中に CURSOR ボタンを押すと CURSOR(カーソル) メニュー (3) が表示されます。

DISC 選択時 タイプ別装備



mb155c

① **音声切換**	ENT ボタンを押すごとに本機の音声をスピーカーから出力する、しないを切り換えます。
②**音量調整**	+ 音量が上がります。 – 音量が下がります。

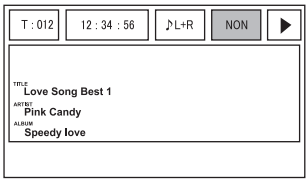
動作状態記号について

動作状態によって下表の記号が表示されます

▶	再生中
▶	スロー再生 (スロー)、(DVD ビデオ、DVD オーディオ、ビデオ CD)
⏸	一時停止
▶▶	早送り中 (FWD)
◀◀	早戻し中 (REW)
▶▶|	後ろのトラックの頭出し (NEXT)
|◀◀	前のトラックの頭出し (PREW)
■	停止 (STOP) ※ CURSOR(カーソル) メニュー (1) には表示されません。
📹	DVD ビデオ、DVD オーディオ再生時、アングル切換操作可能な場合に表示されます。
⊠	DVD ビデオ、DVD オーディオ再生時、操作が禁止されている場合に表示されます。

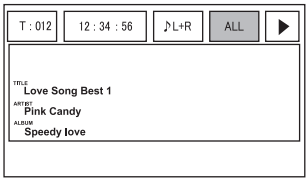
CURSOR(カーソル) メニューの操作のしかた (例 1)

① CURSOR(カーソル) メニュー表示中に ジョイスティック を左右に動かし、設定可能なメニューを選択する



mb160b

② ジョイスティック を上下に動かし各項目を設定する



mb160c

CURSOR メニュー (1) 表示例 (CD)

CURSOR(カーソル) メニューの操作のしかた (例 2)

① CURSOR(カーソル) メニュー表示中に ジョイスティック を左右に動かし、設定可能なメニューを選択する

② ENT ボタンを押す

mb155c

CURSOR メニュー (2) 表示例 (DVD)

CURSOR(カーソル) メニュー (2)

アドバイス

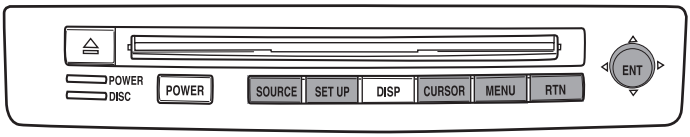
◎ 動作状態によっては CURSOR(カーソル) メニューに表示しない動作状態記号があります。

SOURCE（ソース）			カーソルメニュー（1）	カーソルメニュー（2）	カーソルメニュー（3）
DISC	DVD ビデオ *(→P32)*		・タイトル番号 ・チャプター番号 ・再生時間 ・動作状態表示記号 **・アングル番号、字幕言語など**	**・DISC の動作状態記号**	**・音声切換**※1 **・音量調整**※1
	DVD オーディオ *(→P46)*		・グループ番号 ・トラック番号 ・再生時間 **・リピート、ランダム** ・動作状態表示記号 **・アングル番号、字幕言語など**		
	音楽 CD *(→P49)*		・トラック番号 ・再生時間 ・音声出力モード **・リピート、ランダム** ・動作状態表示記号		
	MP3 ／ WMA *(→P49)*		・フォルダ番号またはプレイリスト番号 ・トラック番号 ・再生時間 **・リピート、ランダム** **・表示モード** ・動作状態表示記号		
	ビデオ CD *(→P53)*	PBC なし	・トラック番号 ・再生時間 **・音声出力モード** **・リピート、ランダム** ・動作状態表示記号		
		PBC 付	・PBC 表示 **・音声出力モード** ・動作状態表示記号		
VIDEO *(→P27)*			**・音声切換**※1 **・音量調整**※1	―	―
FRONT *(→P56)*			**・MMCS またはオーディオ操作メニュー**※1	**・音声切換**※1 **・音量調整**※1	―

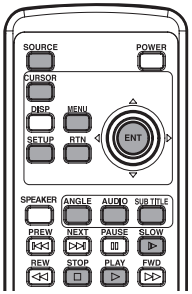
太字は設定可能な項目

※1 タイプ別装備

MEMO



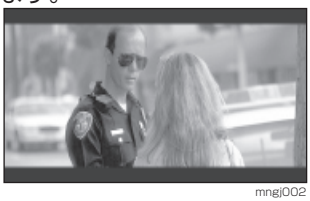
mb101i



DVD ビデオの操作について

ディスクを挿入する

本機にディスクを挿入すると自動的に DVD ビデオの画像に切り換わり再生が開始されます。



mngj002

すでにディスクが挿入されている場合は SOURCE ボタンを押し、DISC を選択し、PLAY ボタンを押します。

アドバイス

◎ DVD ビデオを挿入するとメニューが表示される場合があります。
その場合はディスクのメニューに従って操作してください。

タイトルメニューを表示する

① 再生中に STOP ボタンを押しビデオを停止させる

mb154d

② 停止状態で MENU ボタンを押す

12-015H

タイトルメニューが表示されます。

アドバイス

◎ DVD ビデオによってはメニューが表示されない場合もあります。

メインメニューを表示する

① ビデオ再生中にMENUボタンを押す

12-015H_2

アドバイス

◎ DVD ビデオによってはメニューが表示されない場合もあります。
◎ メニューが表示されましたら、メニューに従って操作してください。メニューの操作方法は DVD ビデオの取扱説明書などをご参照ください。
◎ DVD によってはタイトルメニューとメインメニューで同じメニューが表示される場合があります。

画面のアングル、音声言語、字幕言語を切り換える

アングル、音声言語、字幕言語については DVD ビデオの取扱説明書などをご参照ください。

アドバイス

◎ アングルは収録されているアングルの数が 2 つ以上の場合に切り換えができます。
また場面によってはアングルが切り換えできない場合があります。
◎ 音声言語、字幕言語は DVD ビデオに収録されている言語でのみ切り換えすることができます。
また、DVD ビデオの仕様によっては再生中に切り換えができない場合があります。
◎ 収録されているアングル、音声言語、字幕言語などについては DVD ビデオのパッケージなどを参照してください。

アングルを切り換える

ANGLEボタンを押すたびに表示可能なアングルを順に切り換えることができます。

アドバイス

◎ アングルが切り換えできる場面で が画面上に表示されます。→「表示を設定する」(P41)

音声言語を切り換える

AUDIOボタンを押すたびに出力可能な音声言語を順に切り換えることができます。

字幕言語を切り換える

SUB TITLEボタンを押すたびに表示可能な字幕言語を順に切り換えることができます。

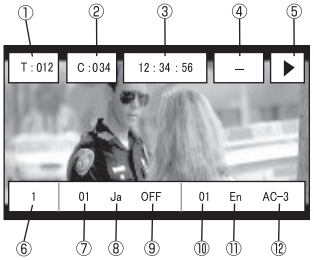
アドバイス

◎ CURSOR(カーソル) メニューからもアングル、音声言語、字幕言語を切り換えることもできます。
→「アングル、音声言語、字幕言語を切り換える」(P35)

CURSOR(カーソル) メニューについて

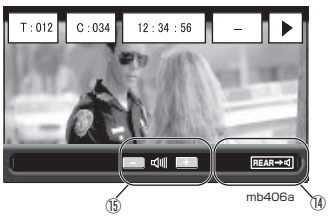
本機の CURSOR(カーソル) メニューを表示して再生状態の確認や各 DVD の操作をします。

① CURSOR (カーソル) ボタンを押して CURSOR(カーソル)(1) メニューを表示します



② 再度 CURSOR (カーソル) ボタンを押して CURSOR(カーソル) メニュー (2) を表示します

③ 再度 CURSOR (カーソル) ボタンを押して (カーソル) メニュー (3) を表示します タイプ別装備



④ CURSOR(カーソル) メニュー (3) で CURSOR (カーソル) ボタンを押すと CURSOR(カーソル) メニューの表示が消えます

■ 状態表示

①タイトル番号	現在再生しているタイトルの番号が表示されます。
②チャプター番号	現在再生しているチャプターの番号が表示されます。
③再生時間	再生時間を表示します。
④表示されません	
⑤再生状況	現在の再生状況を表示します。
⑥アングル番号	現在再生しているアングルの番号が表示されます。

■ 字幕メニュー

⑦字幕言語番号	現在再生している字幕言語の番号が表示されます。
⑧言語の種類	日本語なら「Ja」、英語なら「En」と表示されます。→「言語コード一覧」(P44)
⑨表示の有無	「ON」に設定すると字幕が表示され、「OFF」に設定すると字幕が消えます。

■ 音声メニュー

⑩音声言語番号	現在再生している音声言語の番号が表示されます。
⑪言語の種類	日本語なら「Ja」、英語なら「En」と表示されます。→「言語コード一覧」(P44)
⑫音声の記録方式	音声の記録方式を表示します。

アドバイス

◎ タイトル、チャプター、アングルなどの表示される各番号は DVD ビデオ側で収録されている番号です。DVD ビデオによって番号が異なります。

アングル、音声言語、字幕言語を切り換える

アングルを切り換える

① CURSOR(カーソル) メニュー (1) で ジョイスティック を左右に動かし、アングル番号を選択する

② ジョイスティック を上下に動かし、アングル番号を選択する

③ ENT ボタンを押す

設定したアングルに切り換わります。

アドバイス

◎ アングルの切り換えができる場面では が表示されます。

◎ を表示しないよう設定することもできます。
→「表示を設定する」(P41)

◎ アングルが切り換わるまで時間がかかる場合があります

音声言語を切り換える

① CURSOR(カーソル) メニュー (1) で ジョイスティック を左右に動かし、音声言語番号を選択する

② ジョイスティック を上下に動かし、音声言語の番号を選択する

OFF →字幕 (1) →字幕 (2) →…OFF →…

③ ENT ボタンを押す

設定した言語の音声で再生されます。

字幕言語を切り換える

① CURSOR(カーソル) メニュー (1) で ジョイスティック を左右に動かし、字幕言語を選択する

② ジョイスティック を上下に動かし、字幕言語の種類を選択する

③ ENT ボタンを押す

設定した字幕言語が表示されます。

CURSOR(カーソル) メニュー (2)

■ 動作状態記号

⑬ 動作状態記号	→「動作状態記号について」(P28)

CURSOR(カーソル) メニュー (3)

タイプ別装備

■ 音声切換

⑭ 音声切換		ENT ボタンを押すごとに本機の音声をスピーカーから出力する、しないを切り換えます。

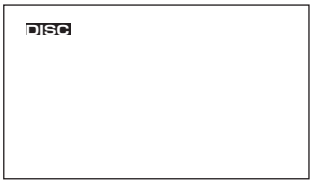
■ 音量調整

⑮ 音量調整	+	音量が上がります。
	−	音量が下がります。

タイトル番号を指定して再生する

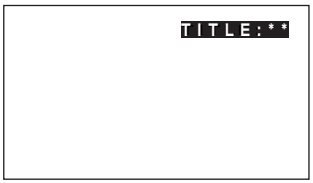
DVD ディスクのタイトル番号を入力して再生します

① STOPボタン押す



mb154a

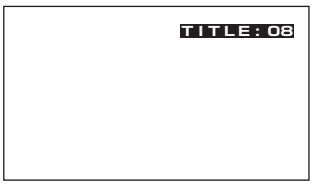
② ブルーバックの状態で ジョイスティックを上下に動かしタイトル番号を表示させる



mb154b

③ ジョイスティックを左右に動かし、タイトル番号 (数字の桁) を選択する

④ ジョイスティックを上下に動かし、0 ～ 9 の数字を選択する



mb154c

⑤ ENTボタンを押す

設定したタイトル番号の先頭から再生が開始されます。

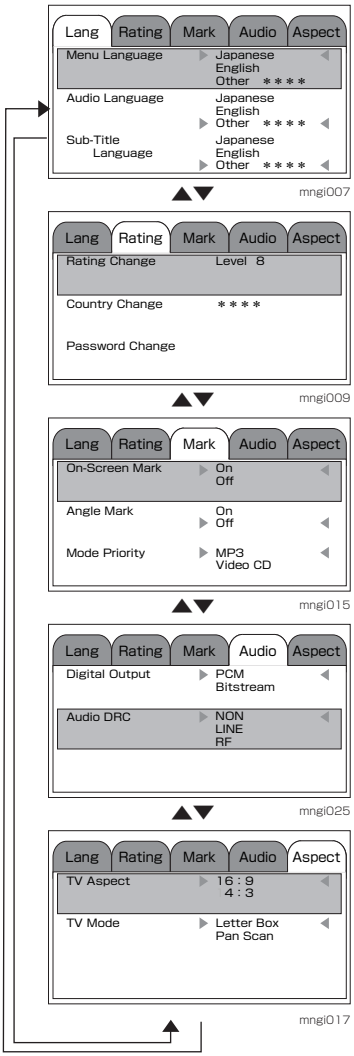
image01

初期設定では DVD ビデオの音声言語、字幕言語、視聴制限などを設定することができます。

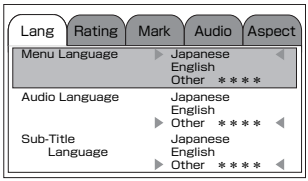
初期設定画面の表示のしかた

① 本機がDISC モードのときにSET UPボタンを押す

② 初期設定画面でジョイスティックを左右に動かし、設定したい画面を選択する



③ 選択した初期設定画面でジョイスティックを上下に動かし、設定したい項目を選択し、ENTボタンを押す



④ 各項目をジョイスティックを動かし選択する
選択したらENTボタンを押す
操作を取消すときはRTNボタンを押す

⑤ 設定が終わったらSET UPボタンを押す

初期設定画面を表示する前の画面に戻ります。

アドバイス

◎DVD 等の仕様で初期設定が設定されている場合は指定の設定が表示されます。

言語を設定する

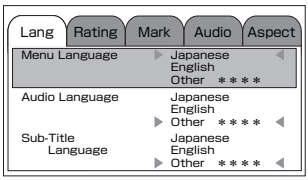
メニューや字幕および音声言語の初期設定を行うことができます。

■ 設定できる言語について

Menu Language（メニュー言語）	タイトルメニューで表示される言語を設定できます。
Audio Language（音声言語）	再生中のセリフなどの音声言語を設定できます。
Sub-Title Language（字幕言語）	再生中に表示される字幕言語を設定できます。

① 初期設定画面を表示する

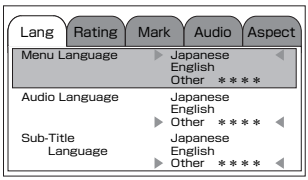
② ジョイスティックを左右に動かし、Lang を選択する



mngj007

③ ジョイスティックを上下に動かし、設定する言語を選択しENTボタンを押す

メニューが水色のときに選択します。



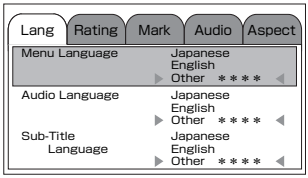
mngi007

メニューが黄色に変わります。

アドバイス

◎Japanese（日本語）や English（英語）以外の場合は Other（その他）を選択します。
◎DVD ビデオで収録されていない言語は設定しても反映されません。

④ ジョイスティックを上下に動かし、Japanese、English または Other を選択する

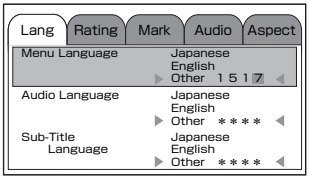


mngi008

⑤ Other を選択した場合は言語コードを入力します。ジョイスティックを左右に動かし、入力する位置（桁）を選択する

⑥ ジョイスティックを上下に動かし、0 ～ 9 の数字を入力する

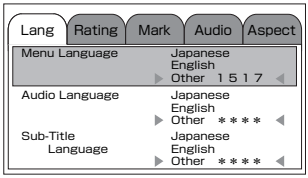
→「言語コード一覧」(P44)



mngi020

⑤、⑥を繰り返し言語コードを（4 桁）入力します。

⑦ ENTボタンを押す



mngi019

メニューが水色に変わります。

アドバイス

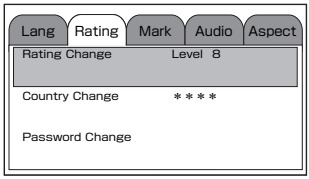
◎同様の操作で Audio Language（音声言語）Sub-Title Language（字幕言語）を設定します。
◎言語の音声等を設定をしない場合（「Other ＊＊＊＊」のまま）は DVD ビデオ等の仕様により言語や音声が再生されます。

制限を設定する

視聴制限変更について

DVD ビデオによっては内容によって再生できるシーンを制限できる視聴制限機能付の DVD ビデオがあります。この DVD ビデオを再生する際に視聴制限を変更するにはパスワードを入力後に設定を変更します。

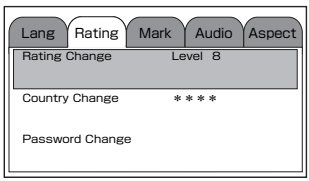
① ジョイスティックを左右に動かし、Rating を選択する



mngj009

② ジョイスティックを上下に動かし、Rating Change を選択しENTボタンを押す

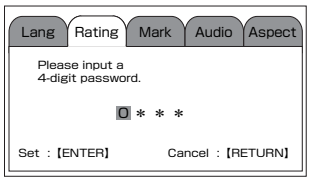
メニューが水色のときに選択します。



mngj009

メニューが黄色に変わります。
視聴制限を変更する場合はパスワードを入力します。

③ ジョイスティックを左右に動かし、入力する位置（桁）を選択する



mngj012

④ ジョイスティックを上下に動かし、数字（パスワード）を入力する

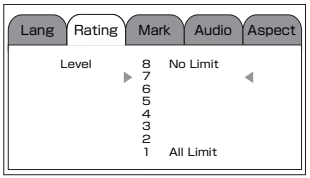
②、③ を繰り返し 4 桁入力します。

アドバイス

◎工場出荷時、パスワードは 0000 です。

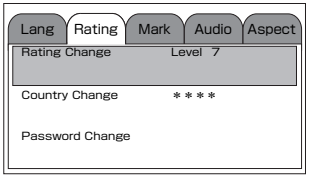
⑤ ENTボタンを押す

⑥ ジョイスティックでレベルを選択しENTボタンを押す



mngj013

制限レベルが変更されます。



mngj010

メニューが水色に変わります。

アドバイス

8.No Limit 視聴制限なし

▲
▼

1.All Limit 視聴制限大

視聴国変更

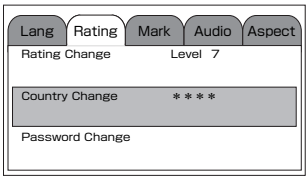
視聴制限は国によってレベルが異なるため、対象となる国のコードを設定しておく必要があります。

アドバイス

◎視聴制限のないDVDビデオを再生する場合は国コードを設定する必要はありません。
◎国コードが設定されていない（国コードが「＊＊＊＊」のまま）と視聴制限の機能は無効になります。

① ジョイスティックを上下に動かし、Country Changeを選択しENTボタンを押す

メニューが水色のときに選択します。



mngj011

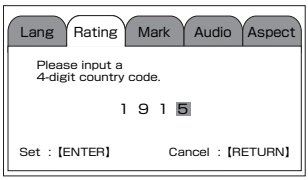
メニューが黄色に変わります。

② パスワードを入力し、ENTボタンを押す

③ ジョイスティックを左右に動かし、入力する位置（桁）を選択する

④ ジョイスティックを上下に動かし、1～9の数字を入力する

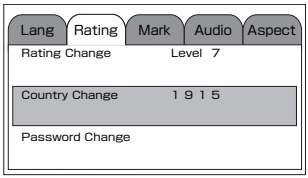
→「国コード一覧」(P45)



mngj021

③、④を繰り返し国コードを（4桁）入力します。

⑤ ENTボタンを押す

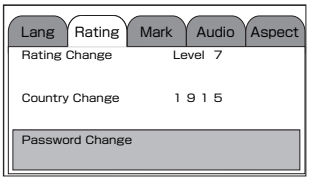


mngj024

国コードが変更され、メニューが水色に変わります。

パスワードを変更する

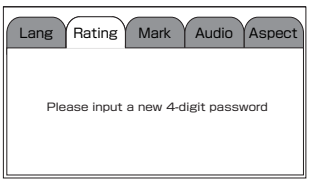
① ジョイスティックを上下に動かしPassword Changeを選択しENTボタンを押す



mngj024a

② パスワードを入力しENTボタンを押す

③ 新しいパスワードを入力します。ジョイスティックを左右に動かし入力する位置（桁）を選択する



mngj024b

④ ジョイスティックを上下に動かし、1～9の数字を入力する

③、④を繰り返し新しいパスワード（4桁）を入力します。

⑤ ENTボタンを押す

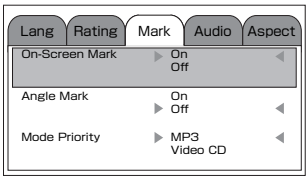
表示を設定する

DVD ビデオの表示に関する設定を行います。

■ 設定できる項目について

On-Screen Mark (画面表示)	DVD ビデオの現在の状態 (再生や早送り等) を画面上に表示する・しないを設定します。
	On　再生の状態を表示します。
	Off　再生の状態を表示しません。
Angle Mark (アングル表示)	マルチアングルが可能なときに表示される マークを表示する・しないを設定します。
	On　マルチアングルが可能であれば マークを表示します。
	Off　マルチアングルが可能であっても マークを表示しません。
Mode Priority	MP3 とビデオ CD が混在しているディスク (CD-R/RW 等) が挿入された場合の優先度を設定します。

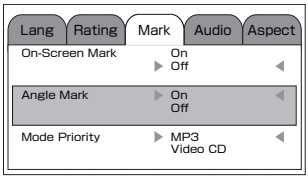
① ジョイスティックを左右に動かし、Mark を選択する



mngj015

② ジョイスティックを上下に動かし、変更したい項目を選択しENTボタンを押す

メニューが水色のときに選択します。

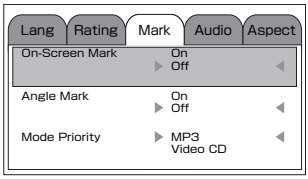


mngj023

メニューが黄色に変わります。

③ ジョイスティックを上下に動かし、On または Off を選択しENTボタンを選択する

Mode Priority の場合は MP3 または Video CD を選択します。



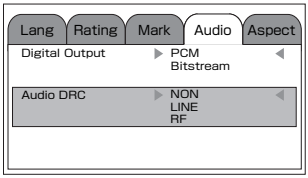
mngj014

設定が完了し、メニューが水色に変わります。

音声を設定する

DVD ビデオの音声に関する設定を行うことができます。

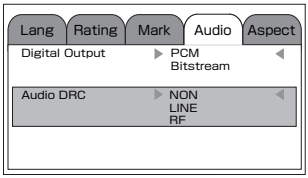
① ジョイスティックを左右に動かし、Audio を選択する



mngj025

② ジョイスティックを上下に動かし、Audio DRC を選択しENTボタンを押す

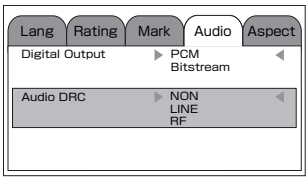
メニューが水色のときに選択します。



mngj016

メニューが黄色に変わります。

③ ジョイスティックを上下に動かし、NON 、LINE、RF 選択しENTボタンを押す



mngj026

設定が完了し、メニューが水色に変わります。

音声の種類について

■ Digital Output(デジタル出力)

PCM に設定されています。(設定の変更は不要です)

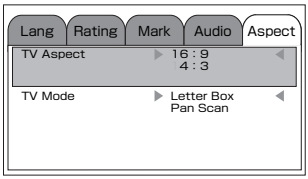
■ Audio DRC(音声 DRC)

音声 DRC とは Dynamic Range Control の略称でダイナミックレンジを制御することによって、全体を聞きやすいレベルで再生する機能です。この設定で音声 DRC を効かせて再生するか、通常の音量で再生するかを選択することができます。

NON	通常の音量で再生します。
LINE	音声 DRC を効かせて再生します。
RF	"LINE" を使用した状態でも音が聞き取りにくい場合に使用します。 "RF" を選択した場合は音質が劣化します。できるだけ "NON"、"LINE" を選択し再生することをお勧めします。

Aspect を設定する

Aspect を設定します。



mngj017

TV Aspect(テレビ画面) について

16 : 9 に設定されています。(設定の変更は不要です)

優先表示モード

Letter Box に設定されています。(設定の変更は不要です)

アドバイス

◎画面のサイズは「*画面サイズを調整する*」*(P24)* で設定をします。Aspect のメニューからの設定は不要です。

ディスプレイの画面サイズとメニュー表示について

ディスプレイ画面サイズが CINEMA(シネマ) になっている場合には、メニューの上下が欠けた状態で表示されます。

mb152a

言語コード一覧

音声言語、字幕言語を切り換えるときに使用します。→「言語を設定する」(P38)

略	コード	言語
Aa	1000	アファル語
Ab	1001	アブハジア語
Af	1005	アフリカーンス語
Am	1012	アムハラ語
Ar	1017	アラビア語
As	1018	アッサム語
Ay	1024	アイマラ語
Az	1025	アゼルバイジャン語
Ba	1100	バキシール語
Be	1104	白ロシア
Bg	1106	ブルガリア語
Bh	1107	ビハーリー語
Bi	1108	ビスラマ語
Bn	1113	ベンガル語
Bo	1114	チベット語
Br	1117	ブルトン語
Ca	1200	カタロニア語
Co	1214	コルシカ語
Cs	1218	チェコ語
Cy	1224	ウェルシュ語
Da	1300	デンマーク語
De	1304	ドイツ語
Dz	1325	ブータン語
El	1411	ギリシア語
En	1413	英語
Eo	1414	エスペラント語
Es	1418	スペイン語
Et	1419	エストニア語
Eu	1420	バスク語
Fa	1500	ペルシャ語
Fi	1508	フィンランド語
Fj	1509	フィジー語
Fo	1514	フェロー語
Fr	1517	フランス語
Fy	1524	フリジア語
Ga	1600	アイルランド語
Gd	1603	スコットランドのゲール語
Gl	1611	ガルシア語
Gn	1613	グアラニー語
Gu	1620	グジャラード語
Ha	1700	ハウサ語
Hi	1708	ヒンディー語
Hr	1717	クロアティア語
Hu	1720	ハンガリー語
Hy	1724	アルメニア語
Ia	1800	国際語
Ie	1804	インターリング
It	1819	イタリア語
Ik	1810	イヌピア語
In	1813	インドネシア語
Is	1818	アイスランド語
Iw	1822	ヘブライ語
Ja	1900	日本語
Ji	1908	イディッシュ語
Jw	1922	ジャワ語
Ka	2000	グルジア語
Kk	2010	カザフ族
Kl	2011	グリーンランド語
Km	2012	カンボジア語
Kn	2013	カンナダ語
Ko	2014	韓国語
Ks	2018	カシミール語
Ku	2020	クルド語
Ky	2024	キルギス語
La	2100	ラテン語
Ln	2113	リンガラ語
Lo	2114	ラオス語
Lt	2119	リトアニア語
Lv	2121	ラトビア語
Mg	2206	マダカスカル語
Mi	2208	マオリ語
Mk	2210	マケドニア語
Ml	2211	マラヤーラム語
Mn	2213	モンゴル語
Mo	2214	モルダビア語
Mr	2217	マラータ語
Ms	2218	マレー語
Mt	2219	マルタ語
My	2224	ビルマ語
Na	2300	ナウル語
Ne	2304	ネパール語
Nl	2311	オランダ語
No	2314	ノルウェー語
Oc	2402	オキタン語
Om	2412	オロモ語
Or	2417	オリヤー語
Pa	2500	パンジャブ語
Pl	2511	ポーランド語
Ps	2518	パシュトー語
Pt	2519	ポルトガル語
Qu	2620	ケチュア語
Rm	2712	レトロアンス語
Rn	2713	キルンディ語
Ro	2714	ルーマニア語
Ru	2720	ロシア語
Rw	2722	キヤーワンダ語
Sa	2800	サンスクリット語
Sd	2803	シンド語
Sg	2806	サンゴ語
Sh	2807	セルボクロアティア語
Si	2808	シンハリー語
Sk	2810	スロバキア語
Sl	2811	スロベニア語
Sm	2812	サモア語
Sn	2813	ショナ語
So	2814	ソマリア語
Sq	2816	アルバニア語
Sr	2817	セルビア語
Ss	2818	シスワティ語
St	2819	セストゥ語
Su	2820	スンダ語
Sv	2821	スウェーデン語
Sw	2822	スワヒリ語
Ta	2900	タミル語
Te	2904	テルグ語
Tg	2906	タジク語
Th	2907	タイ語
Ti	2908	ティグリニャ語
Tk	2910	トゥルクメン語
Tl	2911	タガログ語
Tn	2913	セツワナ語
To	2914	トンガ語
Tr	2917	トルコ語
Ts	2918	ツォンガ語
Tt	2919	タタール語
Tw	2922	トウィ語
Uk	3010	ウクライナ語
Ur	3017	ウルドゥー語
Uz	3025	ウズベク
Vi	3108	ベトナム語
Vo	3114	ヴォラピュック語
Wo	3214	ウォロフ語
Xh	3307	コーサ語
Yo	3414	ヨルバ語
Zh	3507	中国語
Zu	3520	ズールー語

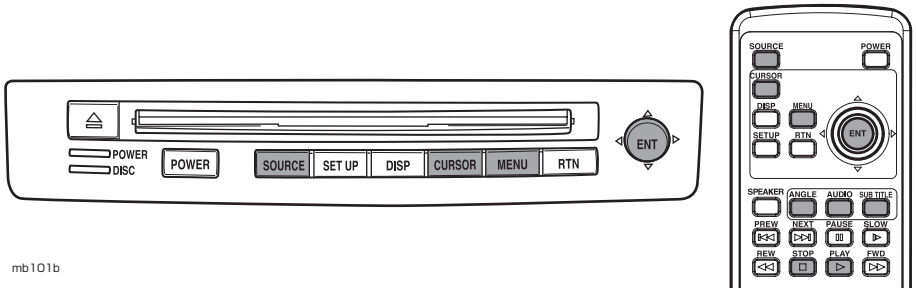
国コード一覧

視聴国を変更するときに使用します。→「視聴国変更」(P40)

コード	国名
1003	アンドラ
1004	アラブ首長国連邦
1005	アフガニスタン
1011	アルバニア
1012	アルメニア
1022	アルバ
1014	アンゴラ
1008	アンギラ
1006	アンティグァ・バーブーダ
1017	アルゼンチン
1018	米領サモア
1019	オーストリア
1020	オーストラリア
1025	アゼルバイジャン
1118	バハマ
1100	ボスニアヘルツェゴビナ
1103	バングラデシュ
1101	バルバドス
1104	ベルギー
1105	ブルキナ・ファソ
1106	ブルガリア
1107	バーレーン
1108	ブルンディ
1114	ボリビア
1117	ブラジル
1814	イギリス領インド洋地域
1113	ブルネイ
1119	ブータン
1122	ボツワナ
1121	ブーヴェ島
1124	ベラルーシ
1125	ベリーズ
1109	ベナン
1112	バーミューダ
1200	カナダ
1203	コンゴ
1210	クック諸島
1207	スイス
1208	コートジボアール
1211	チリ
1212	カメルーン
1213	中国
1223	クリスマス島
1202	ココス諸島
1214	コロンビア
1217	コスタリカ
1220	キューバ
1221	カボ・ヴェルデ
1224	キプロス
1225	チェコ共和国
1304	ドイツ
1309	ジブチ
1310	デンマーク
1312	ドミニカ
1314	ドミニカ共和国
2915	東ティモール
1325	アルジェリア
1402	エクアドル
1404	エストニア
1406	エジプト
1407	西サハラ
1417	エリトレア
1418	スペイン
1419	エチオピア
1510	フォークランド（マルヴィナス）
1514	フェロー諸島
1508	フィンランド
1509	フィジー
1517	フランス
1605	仏領ギアナ
2505	仏領ポリネシア
1600	ガボン
1601	イギリス
1603	グレナダ
1615	ガドループ
1604	ジョージア
1607	ガーナ
1608	ジブラルタル
1611	グリーンランド
1612	ガンビア
1613	ギニア
1617	ギリシャ
1619	グアテマラ
1620	グアム
1622	ギニアービサウ
1624	ガイアナ
1710	香港
1713	ホンジュラス
1717	クロアチア
1719	ハイチ
1712	ハード・マクドナルド諸島
3100	ホリーシー
1720	ハンガリー
1803	インドネシア
1804	アイルランド
1811	イスラエル
1813	インド
1816	イラク
1817	イラン
1818	アイスランド
1819	イタリア
1912	ジャマイカ
1914	ヨルダン
1915	日本
2004	ケニヤ
2006	キルギスタン
2100	ラオス
2007	カンボジア
2008	キリバス
2012	コモロ
2013	セントキッツ・ネヴィス
2015	朝鮮民主主義人民共和国
2017	韓国（大韓民国）
2022	クウェート
2024	ケイマン諸島
1205	中央アフリカ
2025	カザフスタン
2101	レバノン
2102	セントルシア
2512	サン・ピエール及びミクロン
3102	セントビンセントおよびグレナディーン諸島
2108	リヒテンシュタイン
2110	スリランカ
2117	リベリア
2118	レソト
2119	リトアニア
2120	ルクセンブルク
2214	マカオ
2121	ラトビア
2124	リビア
2200	モロッコ
2202	モナコ
2203	モルドヴァ
2206	マダガスカル
2210	マケドニア
2211	マリ
2212	ミャンマー
2213	モンゴル
2217	モーリタニア
2218	モントセラト
2219	マルタ
2207	マーシャル諸島
2216	マルチニーク
2220	モーリシャス
3419	マヨット
2221	モルディヴ
2222	マラウイ
2223	メキシコ
1512	ミクロネシア
2224	マレーシア
2225	モザンビーク
2300	ナミビア
2304	ニジェール
2306	ナイジェリア
2320	ニウエ
2305	ノーフォーク島
2215	北マリアナ連邦
2308	ニカラグア
2311	オランダ
1013	アンティール
2302	ニューカレドニア
2314	ノルウェー
2315	ネパール
2317	ナウル
2325	ニュージーランド
2412	オマーン
2500	パナマ
2504	ペルー
2506	パプアニューギニア
2507	フィリピン
2513	ピトケアン
2510	パキスタン
2511	ポーランド
2517	プエルトリコ
2519	ポルトガル
2522	パラウ
2524	パラグアイ
2600	カタール
2704	レユニオン
2714	ルーマニア
2720	ロシア連邦
2722	ルワンダ
2807	セント・ヘレナ
2800	サウジアラビア
2801	ソロモン島
2802	セイシェル
2803	スーダン
2804	スウェーデン
2806	シンガポール
2808	スロベニア
2810	スロバキア
2811	シェラレオネ
2812	サンマリノ
2813	セネガル
2814	ソマリア
2817	スリナム
2809	スバールバル・ヤンマイエン諸島
2819	サントーメ・プリンシペ
2821	エルサルバドル
1616	赤道ギニア
2824	シリア
2825	スワジランド
2903	チャド
2905	フランスの南地域
2906	トーゴ
2910	トケラウ諸島
2907	タイ
2909	タジキスタン
2925	タンザニア
2913	チュニジア
2914	トンガ
2917	トルコ
2912	トルクメニスタン
2902	タークス及びカイコス
2919	トリニダードトバゴ
2921	トゥヴァル
2922	台湾（中国州）
3000	ウクライナ
3006	ウガンダ
3018	アメリカ合衆国
3012	米領太平洋諸島
3024	ウルグアイ
3025	ウズベク共和国
3104	ベネズエラ
3106	バージンアイランド（イギリス）
3108	バージンアイランド（アメリカ）
3205	ワリス及びフツナ諸島
3113	ヴェトナム
3120	ヴァヌアトゥ
3100	ヴァチカン
3218	サモア
3404	イエメン
3420	ユーゴスラヴィア
3500	南アフリカ
1618	南ジョージア島・南サンドイッチ諸島
3512	ザンビア
3522	ジンバブエ

DVD オーディオ

—DVD オーディオの操作について



mb101b

DVD オーディオとは

従来の音楽 CD とは異なり、DVD に音楽専用のフォーマットで収録したディスクです。音楽 CD より高音質で再生できる他に動画、静止画、テキストなどの収録も可能となります。動画等は DVD ビデオと同じフォーマットで収録されており DVD ビデオと同様に見ることができます。また DVD オーディオによっては動画や静止画等が収録されていないものもありますので DVD オーディオの説明書をご覧ください。

DVD オーディオの操作について

ディスクを挿入する

本機に DVD オーディオを挿入すると自動的に DVD オーディオの画像に切り換わり再生を開始します。

image06

すでにディスクが挿入されている場合は SOURCE ボタンを押し、DISC を選択し、PLAY ボタンを押します。

メニューを表示する

DVD オーディオにはメニューが収録されている場合があります。

① MENU ボタンを押す

アドバイス

◎ DVD オーディオによっては MENU ボタンを押してもメニューが表示されない場合があります。

画面のアングル、音声言語、字幕言語を切り換える

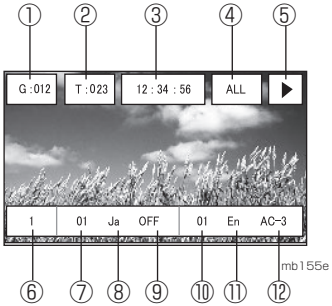
DVD オーディオによっては DVD ビデオ同様の動画が再生できる場合があります。画面のアングル、音声言語、字幕言語の切り換えについては→ *「DVD ビデオ」P32* を参照してください。

アドバイス

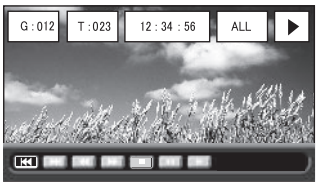
◎ DVD オーディオによっては、動画が収録されていてもアングル、音声言語、字幕言語の切り換えができない場合があります。また動画、静止画等が収録されていない場合もあります。

CURSOR(カーソル) メニューについて

① CURSOR (カーソル) ボタンを押して CURSOR(カーソル) メニュー (1) を表示します

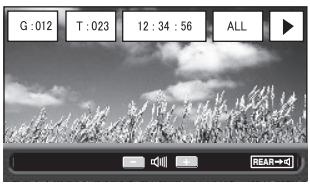


② 再度 CURSOR (カーソル) ボタンを押して CURSOR(カーソル) メニュー (2) を表示します



mb411

③ 再度CURSOR (カーソル) ボタンを押してCURSOR (カーソル) メニュー (3) を表示します タイプ別装備



mb406a

④ CURSOR(カーソル) メニュー (3) で CURSOR (カーソル) ボタンを押すと CURSOR(カーソル) メニューの表示が消えます

アドバイス

◎CURSOR（カーソル）メニュー (2)、(3) については→*「CURSOR（カーソル）メニュー (2) または、CURSOR（カーソル）メニュー (3)」(P35)* をご参照ください。

CURSOR(カーソル) メニュー (1)

■ 状態表示

①グループ番号	現在再生しているグループの番号が表示されます。
②トラック番号	現在再生しているトラック (曲) の番号が表示されます。
③再生時間	再生時間を表示します。
④リピート / ランダム	リピートランダムモードを表示します。
⑤再生状況	現在の再生状況を表示します。
⑥アングル番号	現在再生しているアングルの番号が表示されます。

■ 字幕メニュー

⑦字幕言語番号	現在再生している字幕言語の番号が表示されます。
⑧言語の種類	日本語なら「Ja」、 英語なら「En」と表示されます。 →*「言語コード一覧」(P44)*
⑨表示の有無	「ON」に設定すると字幕が表示され、 「OFF」に設定すると字幕が消えます。

■ 音声メニュー

⑩音声言語番号	現在再生している音声言語の番号が表示されます。
⑪言語の種類	日本語なら「Ja」、 英語なら「En」と表示されます。 →*「言語コード一覧」(P44)*
⑫音声の記録方式	音声の記録方式を表示します。

アドバイス

◎ グループ、トラックなどの表示される各番号は DVD オーディオ側で収録されている番号です。DVD オーディオによって番号が異なります。
◎ DVD オーディオによっては字幕メニュー、音声メニューの項目が表示されない場合があります。

リピート、ランダムモードの選択

① CURSOR(カーソル) メニュー (1) で ジョイスティック を左右に動かしリピート / ランダムモードを選択する

② ジョイスティック を上下に動かしリピート / ランダムモードを選択する

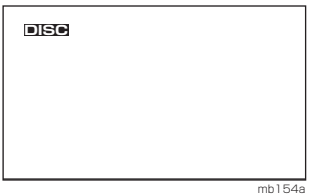
NON ↔ RPF ↔ NOF ↔ RND ↔ RNF ↔ ALL ↔ 1

NON： 全曲を一回再生
RPF： 現在のグループの全曲をリピート
NOF： 現在のグループの曲を一回再生
RND： 全曲の中からランダムに再生
RNF： 現在のグループの全曲をランダム再生
ALL： 全曲をリピート再生
1 ：現在再生中の曲をリピート再生

グループ番号を指定して再生する

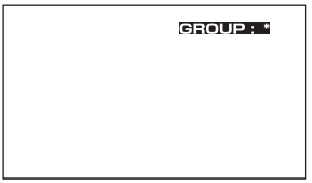
DVD オーディオのグループ番号を入力してタイトルの先頭から再生します。

① STOP ボタン押す



mb154a

② ジョイスティック を左右に動かし、グループ番号 (数字の桁) を選択する



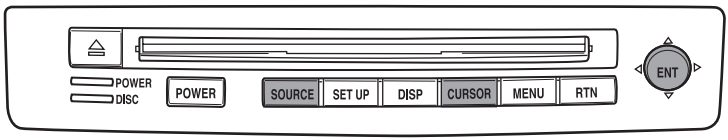
mb156

③ ジョイスティック を上下に動かし、0 ～ 9 または BONUS を選択する

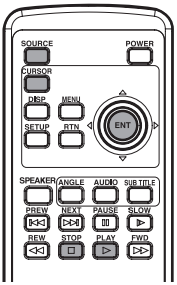
④ ENT ボタンまたは PLAY ボタンを押す
設定したグループ番号または BONUS の先頭から再生が開始されます。

アドバイス

◎DVD オーディオによっては BONUS の選択ができない場合があります。
◎BONUS を再生する際パスワードの入力が必要な場合があります。



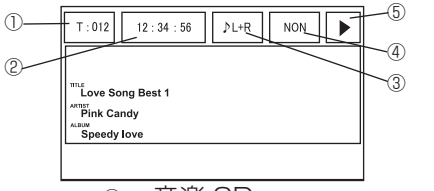
mb101c1



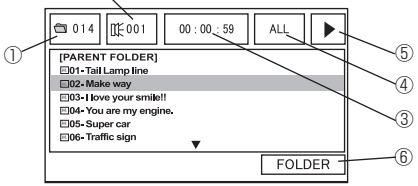
音楽 CD/MP3/WMA の操作について

ディスクを挿入する

本機にディスクを挿入すると自動的にディスクの再生画面に切り換わり CURSOR（カーソル）メニュー（1）が表示されます。



② 音楽 CD mb160a1



MP3/WMA mb162a1

すでにディスクが挿入されている場合は SOURCE ボタンを押し、DISC を選択し、PLAY ボタンを押します。

アドバイス

◎表示されるリストやテキストはディスクに記録されている情報やディスクの種類によって内容が異なります。

◎ディスク内に音楽 CD と MP3/WMA のファイルが混在している場合は MP3/WMA のファイルを再生します。音楽 CD を再生する場合は表示モードを「CD TRACK」に切り換えて、トラック（曲）を選択してください。

→ *「表示モードの切り換えについて」(P51)*

CURSOR（カーソル）メニュー（1）の表示内容について

■ 状態表示（音楽 CD）

①トラック番号	現在再生しているトラックの番号が表示されます。
②再生時間	再生時間を表示します。
③音声モード	音声モードを表示します。
④リピート / ランダム	リピート / ランダムモードを表示します。
⑤再生状況	現在の再生状況を表示します。

■ 状態表示 (MP3/WMA)

①フォルダ番号 プレイリスト番号	現在再生しているフォルダ、プレイリスト番号が表示されます。
②トラック番号	現在再生しているトラック番号が表示されます。
③再生時間	再生時間を表示します。
④リピート / ランダム	リピート / ランダムモードを表示します。
⑤再生状況	現在の再生状況を表示します。
⑥表示モード	MP3/WMA 再生時の表示モードを表示します。

リピート / ランダムモードの選択

① CD/MP3/WMA 再生中に ジョイスティック を左右に動かしリピート / ランダムモードを選択する

② ジョイスティック を上下に動かし、リピート / ランダムモードを選択する

音楽 CD

↳NON ↔ RND ↔ ALL ↔ 1↵

MP3/WMA

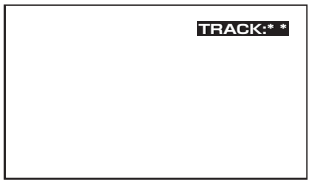
↳ NON ↔ RPF ↔ NOF ↔ RND ↔ RNF ↔ ALL ↔ 1↵

NON： 全曲を一回再生
RPF： フォルダ内の全曲をリピート再生
NOF： フォルダ内の全曲を一回再生
RND： 全曲の中からランダムに再生
RNF： フォルダの中の全曲をランダムに再生
ALL： 全曲をリピート再生
1 ： 現在再生中の曲をリピート再生

トラック (CD) やフォルダ番号 (MP3/WMA) を指定して再生する

トラック (CD) やフォルダ番号 (MP3/WMA) を入力してタイトルの先頭から再生します。

① STOP ボタン押す



mb154e1

② ジョイスティック を左右に動かし、トラック番号またはフォルダ番号 (数字の桁) を選択する

③ ジョイスティック を上下に動かし、0 ～ 9 の数字を選択する

④ ENT ボタンを押す

設定したトラックやフォルダ番号の先頭から再生が開始されます。

アドバイス

◎フォルダ番号 (MP3/WMA) については「フォルダの構成について」をご参照ください。
→「フォルダの構成について」(P18)

MP3/WMA のモードについて

MP3/WMA の再生時に表示モードの切り換えができます。

表示モードの切り換えについて

① MP3/WMA 再生中に ジョイスティック を左右に動かし、CURSOR(カーソル) メニューの表示モードを選択する

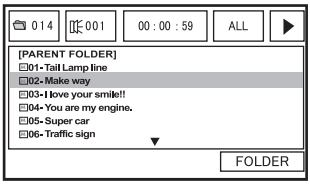
② ジョイスティック を上下に動かし表示モードを選択する

FOLDER → PLAYLIST → TAG INFO → TREE INDEX → PLST IDX → CD TRACK → FOLDER…

アドバイス

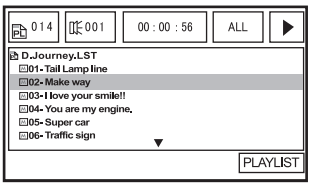
◎ディスクに表示できる情報がない場合は表示モードの切り換えができません。

●FOLDER(フォルダ) モード
フォルダ及びファイルを全て表示します。



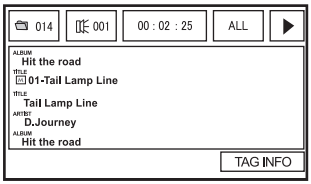
mb162a1

●PLAY LIST(プレイリスト) モード
プレイリスト内のファイルを表示します。



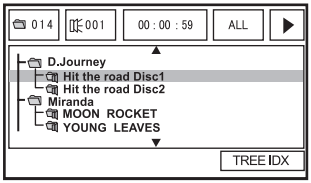
mb1661

●TAG INFO(タグインフォ) モード
ファイルの属性 (フォルダ名 / ファイル名 / タイトル / アーティスト / アルバム名) を表示します。



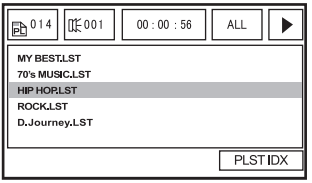
mb162b1

●TREE INDEX(ツリーインデックス) モード
フォルダのツリー構成 (ファイル構成) を表示します。



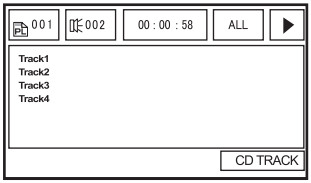
mb162c1

●PLST IDX(プレイリスト　インデックス) モード
プレイリストの一覧を表示します。



mb162d1

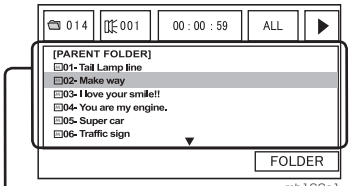
●CD TRACK(CD トラック) モード
曲のトラックを表示します。(ディスク内に音楽 CD と MP3/WMA のファイルが混在している場合、音楽 CD を再生するときに選択します。)



mb162e1

曲の選択について

① ジョイスティックを左右に動かしリストやフォルダを選択後、再度ジョイスティックを上下に動かし、表示されている曲やフォルダ等を選択して、ENTボタンを押す



mb162a1

この領域を選択後にジョイスティックを上下に動かし曲やフォルダを選択します。

② 選択した曲が再生されます。

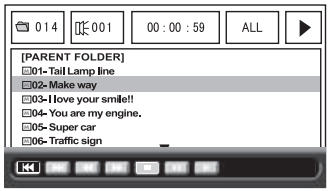
③ フォルダまたはプレイリストを選択した場合は、フォルダ、プレイリストの曲が表示されるので、同様にジョイスティックを上下に動かし、曲を選択してENTボタンを押します。

アドバイス

◎一つ上のフォルダを選択する場合は PARENT FOLDER を選択しENTボタンを押します。

CURSOR(カーソル) メニューについて

① CURSORボタンを押して CURSOR(カーソル) メニュー (2) を表示します

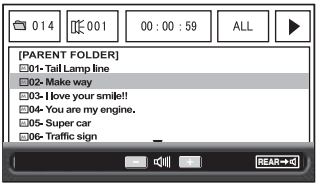


mb413b

アドバイス

◎音楽 CD、MP3、WMA を再生している場合は CURSOR(カーソル) メニュー (1) は常時表示されています。

② 再度CURSOR (カーソル) ボタンを押してCURSOR (カーソル) メニュー (3) を表示します タイプ別装備

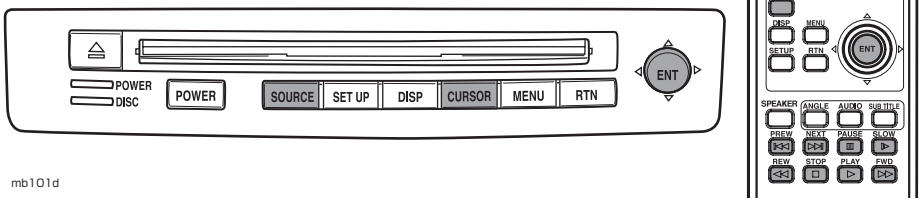


mb414

③ CURSOR(カーソル) メニュー (3) でCURSOR (カーソル) ボタンを押すと CURSOR(カーソル) メニューの表示が消えます

アドバイス

◎CURSOR（カーソル）メニュー (2)、(3) については→*「CURSOR（カーソル）メニュー (2)」または「CURSOR（カーソル）メニュー (3)」(P35)* をご参照ください。



mb101d

ビデオ CD の操作について

ディスクを挿入する

本機にビデオ CD を挿入すると自動的にビデオ CD の画像に切り換わり再生を開始します。

mb159a

すでにディスクが挿入されている場合は SOURCE ボタンを押し、DISC を選択し、PLAY ボタンを押します。

アドバイス

◎ プレイバック機能 (PBC) 付のビデオ CD ではディスク挿入するとメニューが表示される場合があります。その場合はディスクのメニューに従って操作してください。

PBC(プレイバックコントロール) 付ビデオ CD について

PBC モードで再生中は PBC 入力画面が表示されます。

① PBC 入力画面で ジョイスティック を左右に動かしてトラックナンバー (数字の桁) を選択する

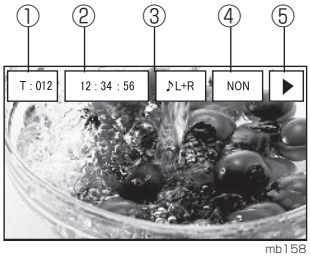
mb159

② ジョイスティック を上下に動かして 0 ～ 9 の数字を選択する

③ ENT ボタンまたは PLAY ボタンを押すと指定したトラックナンバーから再生が開始されます。

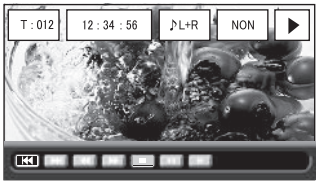
CURSOR(カーソル) メニューについて

① CURSOR (カーソル) ボタンを押して CURSOR(カーソル) メニュー (1) を表示します



mb158

② 再度 CURSOR (カーソル) ボタンを押して CURSOR(カーソル) メニュー (2) を表示します



mb415

③ 再度CURSOR (カーソル) ボタンを押してCURSOR (カーソル) メニュー (3) を表示します タイプ別装備

mb416

④ CURSOR(カーソル) メニュー (3) で CURSOR (カーソル) ボタンを押すと CURSOR(カーソル) メニューの表示が消えます

アドバイス

◎ CURSOR（カーソル）メニュー (2)、(3) については→*「CURSOR（カーソル）メニュー (2)」*または*「CURSOR（カーソル）メニュー (3)」(P35)* をご参照ください。

操作画面の表示内容について

■ 状態表示

①トラック番号	現在再生しているトラックの番号が表示されます。(PBC 対応:表示なし)
②再生時間	再生時間を表示します。(PBC 対応 : 表示なし)
③音声出力モード	音声出力モードが表示されます。
④リピート / ランダム	リピート / ランダムモードが表示されます。(PBC 対応 :「PBC」と表示します)
⑤再生状況	現在の再生状況が表示されます。

音声出力モードを切り換える

① ジョイスティックを左右に動かして音声出力モードを選択する

② ジョイスティックを上下に動かし音声出力モードを選択する

L+R → L → R → L+ R…

と切り換わります。

リピート / ランダムモードの選択

① CURSOR(カーソル) メニュー (1) で ジョイスティックを左右に動かし、リピート / ランダムを選択する

② ジョイスティックを上下に動かしリピート / ランダムモードを選択します

↳NON ↔ RND ↔ ALL ↔ 1↲

NON：全曲を一回再生

RND：全曲の中からランダムに再生

ALL：全曲をリピート再生

1：現在再生中の曲をリピート再生

トラック番号を指定して再生する

ビデオ CD のトラック番号を入力してトラックの先頭から再生します。

① STOPボタン押す

② CURSORボタンを押す

③ ジョイスティックを左右に動かし、トラック番号 (数字の桁) を選択する

④ ジョイスティックを上下に動かし、0 ～ 9 の数字を選択する

⑤ ENTボタンまたはPLAYボタンを押す

設定したトラック番号の先頭から再生が開始されます。

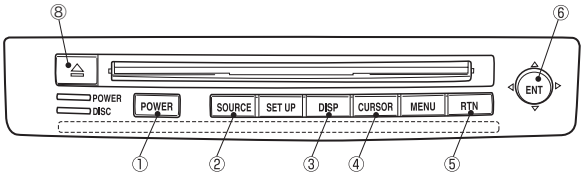
本機から MMCS、オーディオの操作をするには

本機から前席側の MMCS またはオーディオの一部の操作ができます。

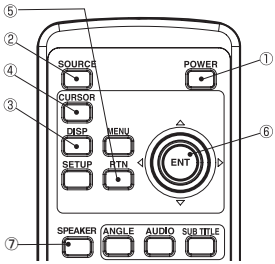
① SOURCE ボタンを押して本機のモードを FRONT に切り換える

mb403

画面下にカーソルメニュー（1）が表示されます。



mb417



① POWER ボタン
- 本機の電源を ON ／ OFF します。

② SOURCE ボタン
- 本機のソースを選択します。→ *P57*

③ DISP ボタン
- 画面調整のメニューを表示します。→ *P57*

④ CORSOR ボタン
- CORSOR（カーソル）メニューを表示します。

⑤ RTN ボタン
- ひとつ前の画面に戻ります。

⑥ ジョイスティック／ENT（実行）ボタン
- MMCS またはオーディオのメニューの選択、決定をします。

⑦ SPEAKER ボタン
- SPEAKER ボタンを押すごとに MMCS またはオーディオ音声出力と本機の音声出力が切り換わります。

⑧ EJECT ボタン
- 本機にディスクが挿入されている場合に、本機のディスクを排出します。

CURSOR(カーソル) メニュー (1)

① SOURCE ボタンを押して本機のモードを FRONT に切り換えると CURSOR(カーソル) メニュー (1) が表示されます。

mb403

アドバイス

◎ MMCS またはオーディオがラジオ、CD、MP3、WMA、OFF モードの場合 CURSOR（カーソル）メニュー（1）は常に表示されます。

◎ MMCS が DVD ビデオ、テレビ、ビデオの場合、CURSOR（カーソル）メニュー（1）は何も操作をしないと約 7 秒（または 3 秒）で表示が消えます。CURSOR ボタンを押すと CURSOR（カーソル）メニュー（1）が再表示します。

CURSOR(カーソル) メニュー (2)

① CURSOR(カーソル) メニュー (1) 表示中に SOURCE ボタンを押すと CURSOR(カーソル) メニュー (2) が表示されます。

mb417

② CURSOR(カーソル) メニュー (2) で CURSOR (カーソル) ボタンを押すと CURSOR(カーソル) メニューの表示が消えます

CURSOR（カーソル）(1) メニュー表示例

■ AM

■ FM

■ TV(MMCS 付き車)

■ DVD(MMCS 付き車)

■ 音楽 CD

■ MP3 ／ WMA

■ ミュージックサーバ (MMCS 付き車)

■ OFF

電源を ON ／ OFF する

■ 電源 ON(オーディオのみ)

① CURSOR（カーソル）メニューに OFF 表示中に ENT ボタンを押す

電源が ON になります。

■ 電源 OFF(MMCS、オーディオ)

① SPEAKER ボタンを電源が切れるまで押し続けます

電源が OFF になります。

アドバイス

◎ MMCS では、オーディオ機能のみ電源 OFF の操作ができます。MMCS 本体の電源 OFF はできません。

SOUCE(ソース) の選択

① ENT ボタンを押すごとに SOUCE(ソース) が切り換わります

SOURCE(ソース)

プリセットメモリー アップ / ダウン (AM/FM/TV)

① ジョイスティック で上（アップ）または下（ダウン）に動かす

プリセットメモリー

SEEK(チャンネル) アップ / ダウン (AM/FM/TV)

① ジョイスティック を SEEK が開始されるまで、右に押し続ける (アップ) または左に押し続ける (ダウン)

周波数

ステップアップ / ダウン (AM/FM/TV)

① ジョイスティック を右 (アップ) または左 (ダウン) に動かす

周波数

ディスクアップ / ダウン (CD チェンジャー)

① ジョイスティック をディスクアップ、ディスクダウンが開始されるまで、上に押し続ける (アップ) または下に押し続ける (ダウン)

ディスク

フォルダアップ / ダウン (MP3/WMA)、グループアップ / ダウン (DVD オーディオ、ミュージックサーバ)、タイトルアップ / ダウン (DVD ビデオなど)

① ジョイスティック を上 (アップ) または下 (ダウン) に動かす

フォルダ

トラックアップ / ダウン (音楽 CD/MP3/WMA など)、SCENE アップ / ダウン (ビデオ CD)、CHAPTER アップ / ダウン (DVD ビデオ)

① ジョイスティック を右 (アップ) または左 (ダウン) に動かす

トラック

こんなメッセージがでたら

メッセージ	処置
	DVD ドライブエラー (××-××はエラーコード) ディーラーにお問い合わせください 三菱自動車販売会社にお問い合わせください。
DVD DRIVE ERROR (××-××) HIGH TEMPERATURE. DVD DRIVE IS STOPPED FOR PROTECTION.	DVD ドライブエラー 高温になっています。保護のため DVD ドライブを停止します 機器の温度が下がるまでしばらくお待ちください。
DISC ERROR (××-××) PLEASE CHECK THE DISC.	ディスクエラー ディスクを確認してください ディスクの種類、傷などを確認してください。
DISC ERROR THE REGION OF DISC CAN NOT BE PLAYED.	ディスクエラー DVD ビデオのリージョン番号が異なります リージョン番号を確認してください。 再生できるディスクのリージョン番号は「2」が含まれているかまたは「ALL」です。
VIDEO MODE(NTSC/PAL) IS SWITCHING NOW. PLEASE WAIT.	ビデオ再生モード (NTSC/PAL) 切り換え中です。 しばらくお待ちください。 ビデオ再生モードが切り換わる (NTSC ←→PAL) までしばらくお待ちください。
DISC ERROR (××-××) CALL AN AUTHORIZED DEALER FOR ASSISTANCE.	ディスクエラー ディーラーにお問い合わせください 三菱自動車販売会社にお問い合わせください。
ABNORMAL VOLTAGE ABNORMAL VOLTAGE INPUT NOW.SYSTEM OFF IN 7 SECONDS.	電圧異常 電圧異常のため 7 秒間表示後、電源が OFF になります 電圧 (バッテリー) を確認してください。
HIGH TEMPARATURE EXTREMELY HIGH TEMPERATURE INSIDE. SYSTEM OFF IN 7SECONDS.	内部温度上昇 内部温度が上がりすぎたので 7 秒間表示後、電源が OFF になります 機器の温度が下がるまでしばらくお待ちください。
SYSTEM ERROR (××-××) CALL AN AUTHORIZED DEALER FOR ASSISTANCE.	システムエラー ディーラーにお問い合わせください 三菱自動車販売会社にお問い合わせください。

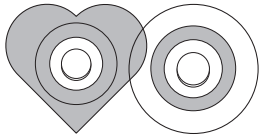
故障かな？と思う前に

症状	原因	処置
電源が入らない	車両のイグニッションが OFF になっている	車両の電源を ACC またはイグニッション ON にしてください。
	ディスプレイが閉じたままになっている	ディスプレイを開くか POWER ボタンを押してください。
リモコンが効かない	リモコンの電池が消耗している	電池を交換してください。
	直射日光など本機のリモコン受光部に強い光が当たっている	直射日光など強い光が当たらないように使用してください。
	本機のリモコン受光部に向けて操作していない	本機のリモコン受光部に向けて操作してください。
画面が暗い	明るさが正しく調整されていない	調整してください。
色合いが悪い	色合い、色濃さが正しく調整されていない	
ヘッドフォンの音声が鳴らない	ヘッドフォンの電源が OFF になっている、またはボリュームが最小になっている	ヘッドフォンの電源、ボリュームを確認してください。
	ヘッドフォンの電池が消耗している	電池を交換してください。
	本機の SOURCE（ソース）が FRONT になっている	本機の SOURCE を DISC または VIDEO に切り換えてください。
ディスクが再生されない	ディスクの信号面を上にして挿入した	信号面を下にして挿入してください。
	ディスクが汚れている、または傷が入っている	ディスクを確認してください。
	本機で再生できない種類のディスクを挿入している	
	本機で再生できない録音フォーマットになっている	録音機器の操作方法を確認してください。
音声も画像も再生しない	■本機の SOURCE が DISC ディスクが挿入されていない	ディスクを挿入してください。
	■本機の SOURCE が VIDEO 音声・映像入力 RCA 端子に接続されている外部機器が停止している	外部機器を再生状態にしてください。
	■本機の SOURCE が FRONT MMCS が DVD ビデオ、またはテレビになっていない	MMCS のモードを DVD ビデオ、またはテレビに切り換えてください。
ボタンを押しても動作しない（DVDビデオ、DVDオーディオ再生時）	DVD ビデオ、DVD オーディオによっては機器の操作が制限される場合があります	—
音声言語、字幕、アングルの切り換えができない	DVD ビデオ、DVD オーディオによっては字幕、アングル、言語の切り換えができない場合があります	DVD ビデオ、DVD オーディオの説明書をご確認ください。

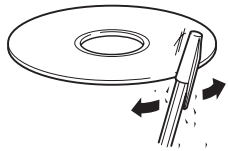
症状	原因	処置
アングル切り換えのマークが表示しない	アングル切り換えマークの表示がOFFになっている	アングル切り換えマークの表示をONにしてください。→「表示を設定する」P41
		ディスクの仕様でアングルの切り換えができない。
ディスクが再生されるまで時間がかかる	録音されているフォルダやファイル、階層が多い	不要なフォルダやファイルは収録しないでください。
再生できないフォルダやファイルがある(MP3)	・本機で再生できないフォーマットや文字で録音されている ・適切なファーマットで録音されていない。 ・ディスクに正常に録音されていない	録音機器の操作方法を確認してください。
フォルダやファイル名が正しく表示されない		
音質が悪い、音切れする		
再生時間が正しく表示されない	可変ビットレート（VBR）対応のファイル（曲）を再生している	可変ビットレート（VBR）のファイル（曲）を再生しているときは再生時間が正しく表示されない場合があります。
MMCSの画像が本機で表示できない	本機のSOURCEがFRONTになっていない	本機のSOURCEをFRONTに切り換えてください。
本機で再生してる音声が車両のスピーカーから出力されない	MMCSまたはオーディオが後席ディスプレイに切り換わっていない	MMCSまたはオーディオを後席ディスプレイに切り換えてください。
本機で再生している映像がMMCSで表示できない(MMCS付き車)		
本機でMMCSまたはオーディオの操作ができない	本機のSOURCEがFRONTになっていない	本機のSOURCEをFRONTに切り換えてください。
本機の曲が勝手に切り換わる	MMCSまたはオーディオ側で本機を操作している	ー

ディスクの取り扱いについて

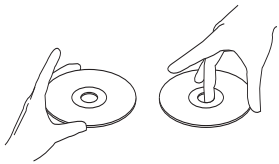
◎ハート型、八角形など JIS 規格に合致しない特殊形状のディスクや一部が透明なディスクを使用すると故障の原因になります。



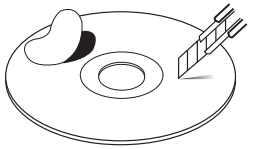
◎新しいディスクには、外周や中心の穴にバリが残っていることがあります。バリのあるディスクを使用すると、誤作動の原因となるおそれがありますのでボールペン等でバリを取り除いてください。



◎ディスクを持つときは、 信号面 (虹色に光っている面) をさわらないように必ずディスクの中心の穴と端をはさんでお持ちください。信号面がよごれたり、傷がついたりすると、誤作動の原因となるおそれがあります。

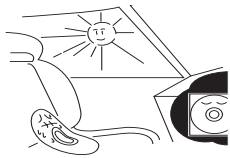


◎ディスクには紙やシールを貼り付けたり傷を付けたりしないでください。

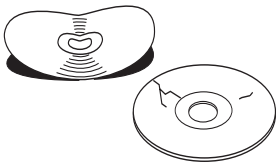


◎汚れを取るときは、柔らかい布で内側から外側へ直角方向に拭き取ってください。ベンジン、シンナー、レコードスプレー、帯電防止剤、化学ぞうきんなどは使用しないでください。ディスク表面を傷付けるおそれがあります。

◎ディスクはプラスチック製です。そったりしないように必ずケースに入れて、直射日光の当たらない場所に保管してください。



◎ディスクは高速回転しますので、ヒビが入ったり、そったディスクは使用しないでください。誤作動や故障の原因になります。



◎振動の激しい悪路走行中は、データが正しく読み取れないため正常に作動しないことがあります。

◎ディスク挿入口などから異物がはいったときは、三菱自動車販売会社にお問い合わせください。
そのまま使用すると事故や故障の原因になります。

関連用語の説明

用語	意味
Aspect	アスペクト比 画面や画像の縦と横の長さの比
BONUS （ボーナストラック）	DVD オーディオの特典等で追加されたトラック *(P48)*
CD-DA	音楽ＣＤ
CD-R	記録可能な CD メディア 一度データを記録した部分は書き換えや消去はできません
CD-RW	記録可能な CD メディア データを記録した部分は書き換えや消去が可能
CD-TEXT	音楽 CD に、アルバムタイトルや曲名、アーティスト名などのテキスト（文字）情報を記録する機能
Country Code （国コード）	ＤＶＤビデオを見る場合に設定する地域コード
CURSOR （カーソル）	画面上で項目を順次選択する目印 本機の CURSOR（カーソル）メニューでは設定可能な項目の色が変化します
ID3 タグ	MP3 ファイルに記録されているタイトルやアーティスト名などの情報
MP3	MPEG1 Audio Layer3 の略 (オーディオデータの圧縮規格)
MPEG	MPEG(Moving Picture Coding Expert Group　動画に関する標準化推進団体）の略 標準化された動画の圧縮の規格
NTSC	National Television Standards Committee の略 日本でのテレビ放送の方式
PAL	Phase Alternating Line の略 おもに、西ヨーロッパ、ASEAN 諸国、オーストラリアなどで採用されるテレビ放送の方式
PBC（プレイバックコントロール）	ビデオ CD の再生方式のひとつで表示される画面に、数字などを入力し、見たいトラック選択することができます *(P53)*
PLAYLIST (プレイリスト)	好みの再生順等を取得するリスト MP3/WMA 作成時にあらかじめ作成して収録しておきます
Rating	視聴制限 DVD ビデオによっては、内容によって年齢制限などの視聴制限が設定されています

用語	意味
SOURCE （ソース）	音楽や映像の種類 本機では DISC、VIDEO（ビデオ入力）、FRONT が選択できます *(P22)*
タイトル (Titles) チャプター (chapters)	DVD ビデオは大きくタイトルで区切られています 各タイトルはチャプターで区切られています 各タイトルに設定した番号をタイトル番号、各チャプターに設定された番号をチャプター番号と呼びます
VBR（可変ビットレート）	圧縮状況に合わせてビットレートを可変すること (ビットレートを固定する方式は CBR(固定ビットレート)) 圧縮状況に合わせてビットレートを可変するので、ＶＢＲ対応のプレーヤーでないと再生できません *(P17、61)*
WMA	「Windows Media Audio」の略 マイクロソフト社が開発したオーディオ圧縮技術 *(P16)*
WMA タグ	WMA ファイルに記録されているタイトルやアーティスト名などの情報 *(P18)*
言語コード	DVD ビデオを見る場合に設定する言語コード（本機では日本語、英語以外はコードを入力します）
サンプリング周波数	アナログの音声信号をデジタル信号にするには、一定の間隔でデジタルの値に変換(サンプリング (標本化)) が必要になりますが、このときの周波数
ビットレート	1 秒間の信号が何ビットで構成されているかを示す値 *(P17)*
マルチセッション	CD-R に録音する際、複数回にわけて追記すること *(P17)*
ミュージックサーバ	MMCS に搭載されている音楽ファイルの録音再生システム *(P26)*
リージョン番号	DVD ビデオには世界を 6 つの地域に分けたリージョン番号（国別地域コード）が設定されており、ディスクとプレーヤーの両方のリージョン番号が一致しないと再生できません *(P15)*

索引

アルファベット

A

ALL ..... 48、50、55
ANGLE ..... 10、33
Angle Mark 41
Aspect 43
AUDIO ボタン ..... 10、33
Audio DRC 42

B

BONUS 48
BRIGHT 24

C

CINEMA(シネマ) 24
COLOR 24
CONTRAST 24
Country Code 40
Country Change 40

D

Digital Output(デジタル出力) 42
DISC ..... 6、15

F

FOLDER(フォルダ) モード 51
FRONT ..... 22、25、26、30、56、57
FWD(早送り) ..... 10、23

I

ID3-Tag 18

L

Letter Box 43
LINE 42

M

Menu Language(メニュー言語) 38
MMCS ..... 4、5、7、25、26
Mode Priority 41
MP3/WMA ..... 5、6、16、17、18、49
MPEG ..... 16、17、63

N

NEXT ボタン ..... 10、23
NOF ..... 48、50
NON ..... 42、48、50、55
NORMAL(ノーマル) 24
NTSC ..... 15、16、63

O

On-Screen Mark 41
Other 38

P

PAL ..... 15、16、63
PAUSE ボタン ..... 10、23
Password Change 40
PLAY LIST（プレイリスト） 51
PLAY LIST(プレイリスト) モード 51
PLST IDX(プレイリスト　インデックス) モード 51
PREW ボタン ..... 10、23

R

Rating 39
REW(早戻し) ..... 10、23
RND ..... 48、50、55
RNF ..... 48、50
RPF ..... 48、50

S

SET UP 37
SLOW ボタン ..... 10、23
SOURCE（ソース） ..... 8、22、25、57
Sub-Title Language(字幕言語) 38
SUB TITLE ..... 10、33

T

TAG INFO(タグインフォ) モード 51
TINT 24
TREE INDEX(ツリーインデックス) モード 51
TV Aspect 43

V

VIDEO ..... 22、25、26、27、30

W

WIDE(ワイド) 24
WMA-Tag (タグ) 18

かな

あ

アングル番号 ..... 30、34
アングル表示 41
アングルマーク ..... 33、35
アングルを切り換える ..... 33、35
アングル、音声言語、字幕言語を切り換える ..33、35
一時停止 ..... 10、23
後ろのチャプターやトラック (曲) の頭出し (NEXT)... 23
MMCS の映像を見るには 25
MP3/WMA とは 18
Audio DRC(音楽 DRC) 42
Audio Language(音声言語) 38
All Limit 視聴制限大 39
音声言語 ..... 10、33、38、46
音声言語を切り換える ..... 33、35
音声出力モード ..... 30、54、55
音声切換 ..... 27、28、29
音声調整 ..... 27、28、29

か

CURSOR(カーソル) メニューとは 27
CURSOR(カーソル) メニューの操作のしかた 29
CURSOR(カーソル) メニューの表示内容のしかた 27
画質を調整する 24
画面サイズを調整する 24
国コード一覧 45
グループ番号を指定して再生する 48
言語コード一覧 44

さ

視聴制限 39
シネマ ..... 24、43
字幕言語 ..... 30、35
字幕言語を切り換える ..... 33、35
初期設定について 37
スロー再生 ..... 23、28
操作禁止マーク 29

た

タイトル番号 36
タイトルメニュー 32
チャプター番号 ..... 34、57
チャプターやトラック (曲) の頭出し 23
DVD に表示されているマークの意味 15
DVD オーディオとは 46
停止 ..... 23、28
DISC インジケーター ..... 21、22
ディスクを挿入 / 排出する 22
ディスプレイの開閉と本機の電源について 9
動作状態記号 ..... 29、30
トラック番号 ..... 30、47、49
トラック番号を指定して再生する 55

な

No Limit 視聴制限なし 39

は

パスワード ..... 39、40
ビデオを見るには 25
ビデオ CD ..... 6、16、53
ビデオ入力 7
表示モード ..... 49、51
表示モードの切り換えについて 51
フォルダ 18
フォルダの構成について 18
FOLDER(フォルダ) モード 51
PBC(プレイバックコントロール) 付ビデオ CD について 53
プレイリストモード 51
ヘッドフォン ..... 7、12
ヘッドフォンの電池交換について 13
本機と MMCS またはオーディオの映像・音声の組み合わせについて 26

ま

前のチャプターやトラック (曲) の頭出し (PREW) ... 23
ミュージックサーバ ..... 26、63
メインメニュー 33
Mode Priority(優先モード) 41

や

優先表示モード 43

ら

リージョン番号..... 15、63
リピート / ランダムモード..... 50